

# 附錄

## 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業

### 一、朝鮮

總

說

(朝鮮總督府調査)

金鑛業ノ擡頭、亞鉛、水鉛等需要喚起、朝鮮炭ノ移出並ニ鮮内需要ノ增加等大正十四年朝鮮鑛業界ハ稍活氣ヲ帶ヒ、前途好轉ノ曙光ヲ睹ルニ至レリ

鑛業出願件數ハ九百七十二件ニシテ、前年ニ比シ三百七十二件六割二分ヲ増加セリ  
鑛區ハ年末現在二千百十八鑛區ニシテ前年ニ比シ五十九鑛區ヲ増シ、大正八年以來漸減歩調ニアリタル斯數ニ一轉機ヲ呈スルモノノ如シ

鑛產物ハ其ノ總價額二千八十七萬六千九百五十四圓ニシテ前年ニ比シ百七十萬四百九十二圓ヲ増加セリ、而シテ各種鑛物中前年ニ比シ增加セル主ナルモノハ石炭ノ百五十八萬圓、金ノ百十四萬圓、金銀鑛ノ三十萬圓、粗鉛ノ二十五萬圓、粗銅ノ二十九萬圓等ニシテ又ソノ減少セルモノハ汰鑛ノ約百六十九萬圓ヲ主トシ銑鐵、亞砒酸等ニ多少ノ減少ヲ示セリ、汰鑛ノ減產ハ黃海道遂安特許鑛山ノ事業休止ニ因ルモノニシテ、之レカ爲金銀鑛山ノ鑛產額(地金銀、金銀鑛、汰鑛等)ニ影響スルコト不妙ハ勿論ナルモ一般金鑛業好調ノ爲、本年ハ僅ニ二十六萬六千餘圓ヲ減少セルニ過キス

鑛產物ノ貿易ハ輸移出千九百萬九千百三十四圓、輸移入二千九百十七萬三千六百十五圓、合計四千八百十八萬二千七百四十九圓ニシテ前年ニ比シ輸移出ニ於テハ五萬五千二百十三圓ヲ增加シ輸移入ニ於テハ二十五萬二千九圓ヲ減少セリ、輸移出増加ノ主ナルモノハ石炭ノ六十五萬六千餘圓、鑛物同製品ノ百三十二萬千餘圓、銅ノ二十二萬四千餘圓、鉛ノ十二萬二千餘圓等ニシテ、減少セル主ナルモノハ金ノ五十萬八千餘圓、銀ノ八十六萬餘圓、金鑛ノ百七萬三千餘圓等ナリ、地金銀ノ移出減ハ市價變動ノ關係ニ依ルモノナルヘタ、金鑛ニ在リテハ其ノ鑛量ニ於テ却テ前年ヨリ增加セルニ不拘價額減少ヲ示セリ、恐らく幾分低品位鑛石カ移出セラル、ニ至リタルニ因ルヘシ、輸移入ニ於テハ鐵道及橋梁建設材料竝ニ釘類、其ノ他鐵類、石炭等カ減少セルノ外概シテ增加シ殊ニ石油類ノ如キ百五十七萬餘圓ヲ增加セルカ結局總額ニ於テハ二十五萬九千餘圓ノ輸移入減少ヲ示セリ

製鐵業ハ依然不振ノ域ヲ脱スルニ至ラス、殊ニ印度銑輸入ニ厄セラレ自然販賣競爭激烈トナリ市價軟弱ヲ免レサリシカ如キ朝鮮唯一ノ兼二浦製鐵所ヲシテ依然舊態ヲ持續スルノ外策ナカラシメタル原因ナルヘシ  
製鍊事業ハ未タ獨立製鍊所新設ノ機運ニ至ラサルモ久原鑛業株式會社カ本年六月ニ至リ甲山銅山ノ製鍊ヲ開始シ、同九月鎮南浦製鍊所ニ於テ鉛鑛製鍊ヲ開始シタル、又尙州金山ノ溫式製鍊設備ノ完成、昌城佛人鑛山ノ製鍊設備ノ改善擴張、日本金屬株式會社ノ成川亞鉛選鑛所ノ新設等斯業漸々開發ノ機運ニ向ヒタルト共ニ一般鑛業ノ將來ニ著シキ好影響ヲ齎ラセリ

### 一、鑛業ノ出願

大正十四年中ノ鑛業出願ハ其ノ數九百七十二件ニシテ、之レヲ前年ニ比スルトキハ三百七十二件、六割二分ノ增加ナリ、出願ノ主ナルモノハ金銀鑛業、石炭鑛業等ニシテ之レ等鑛業ノ出願ハ總出願件數ノ約六割六分ニ當レリ、左ニ出願及許可

ノ國人別鑛種別及道別ニ依ル累年比較表ヲ掲ク

鑛種別出願件數(前年比較) (一)

區別	大正十四年		大正十三年		比 較	
	金 鐵	銀 鑛	金 鐵	銀 鑛	增 減	增 減
其ノ他ノ金屬鑛	三九	三八	三六	三五	一	一
石炭	一五	一四	一三	一二	一	一
其ノ他ノ非金屬鑛	三九	三九	三九	三九	一	一
合計	六〇	五九	五八	五七	一	一

國人別出願件數累年比較 (二)

區別	大正十四年		大正十三年		比 較	
	金 鐵	銀 鑛	金 鐵	銀 鑛	增 減	增 減
內地人	一、二三	一、一三	一、一九	一、一六	一	一
外國人	一、〇三	一、〇三	一、〇四	一、〇四	一	一
朝鮮人	三、三三	三、三三	二、五三	二、五三	一	一
合計	六、一九	六、一九	四、〇九	四、〇九	一	一
五年	三、〇八五	一、九三	一、〇九	一、〇九	一	一
六年	六、一八九	四、〇九	三、〇九	三、〇九	一	一
七年	三、三三	二、五三	一、八〇七	一、八〇七	一	一
八年	一、〇三	一、〇三	一、〇四	一、〇四	一	一
九年	一、一三	一、一三	一、〇六	一、〇六	一	一
十年	一、二九	一、二九	一、一九	一、一九	一	一
十一年	三九	三九	一七	一七	一	一
十二年	五九	五九	一五	一五	一	一
十三年	六〇	五九	一四	一四	一	一
十四年	九三	八四	三六	三五	一	一

京忠全慶平黃平平江	畿別
清羅尙南北南北安安原	畿別
道道道道道道道道	大正十四年
同三空空空空空空空	同十三年
七三三六七三六七三三二八	同十二年
二二五三四四元元元元元元	同十一年
二二〇二二二二二二二	同十年
五五四五四五四五四五	同九年
二二四九七七三三一六四二	同八年
四五三三玉玉玉玉玉玉	同七年
一五六〇一六二五二三三三五五	同六年
一一七九一七九一七九	同五年
一一〇〇一九〇〇一九〇〇	同四年
三三四三四三四三	同三年
一一九〇一九〇〇一九〇〇	同二年
一一〇〇一〇〇一〇〇	同一年

砂	矽	高	石	礦
鐵	及			
砂				
計	錫	金	砂	土
綿				
黃				

鑄種別許可件數累年比較

(三)

區別	內朝外合	人地鮮國	人計人	大正十四年
同十三年	一九二	三四四	二三六	元
同十二年	三一三	七九七	一五五	一九
同十一年	三二二	七四五	一五七	三一
同十年	四六	六〇六	三六六	二七
同九年	四六	三三三	二二二	二七
同八年	四六	二二二	二二二	四六
同七年	六六	三七七	六三三	六六
同六年	一、三三四	七六六	七三三	一、三三四
同五年	八〇八	三三三	四三三	八〇八

國人別許可件數累年比較

(二)

銅種別計用件數(前年比轉)

1

附錄	朝鮮ニ於ケル鏡業
咸合	咸鏡道
咸北	南道
鏡計	北道
三三	七
九三	三三
六〇〇	三三
九九	元元
三九	元元
三九	元元
一、五八	八
一、九	一七
一、二三	六六
一、二三	六六
三、三三	五七
三、三三	五七
三、三三	五七
六、八九	六五
三、〇六五	三一五

附錄 朝鮮ニ於ケル鑛業

合	計	高	石	砂	矽	砂	錫	及	砂	鐵	金	砂	土	綿
二	一	三	一	九	一	三	一	九	一	四	五	一	一	一
三	一	三	一	五	一	三	一	五	一	六	五	六	一	三
三	一	六	五	六	一	九	一	五	六	九	一	五	一	四
三	一	六	二	九	一	三	一	六	二	九	一	三	一	三
六	一	五	三	八	四	八	一	三	六	三	九	一	三	四
八	一	八	一	三	三	八	一	三	五	三	九	一	三	四

道別許可件數累年比較

區別		區	合計
處理		受理	
		前年 越 高	前年 越 高
處理	未濟	許計	理理
			大正十四年
			同十三年
			同十二年
			同十一年
			同十年
			同九年
			同八年
			同七年
			同六年
			同五年
			同四年
			同三年
			同二年
			同一年
			同零年

鑲區

大正十四年末現在鑛區ハ一千百十八鑛區ニシテ前年ニ比シ五十九鑛區ヲ增加セリ、之レヲ過去ノ狀況ニ比較スルニ鑛區ハ  
大正七年末現在三千二百四鑛區ヲ最高トシ爾後累年減少シツ、アリタルモノニシテ、本年ニ入リテ增加歩調ニ轉シ、一轉  
ヲ劃セルモノナリ、而シテ鑛區ノ總面積ハ十五億二千二百七十三萬三千三百九十四坪河床ノ延長七十里七町三十間ニシ  
テ、前年ニ比シ坪數ニ於テ二千五百六十八萬九千六百二十六坪ヲ増シ、延長ニ於テ二里二十六町二十四間ヲ減少セリ  
鑛種別鑛區ノ狀況ヲ見ルニ金銀鑛ノ六百二十八最モ多ク、總鑛區ノ約三割ヲ占メ石炭ノ四百四十二、總鑛區ノ二割強之ノ

ニ亞キ以下金銀銅鉛亞鉛、鐵鑛、黑鉛、砂金等ノ順位ヲ示セリ

之ニ等鑛種別鑛區數ヲ前年ノソレニ比スルトキハ、金銀鑛ノ五十八、金銀銅鉛亞鉛鑛ノ三十一、硅砂、高嶺土、水鉛、砒  
鑛、黑鉛等多少ノ增加ヲ示シ、石炭ハ四十二鑛區ヲ減少セリ、石炭鑛區ノ減少ハ去ル大正八九年頃朝鮮石炭鑛業ノ有望ヲ  
傳ヘラル、ヤ俄ニ出願激増シタルカ其ノ後漸次整理セラル、ニ至リタル結果ニシテ斯業ノ衰勢ヲ象徴スルモノニアラサル  
ハ明カナリ、更ニ地方別鑛區ノ狀況ヲ見ルニ、平安北道ノ三百二十五ヲ首位トシ咸鏡北道ノ三百二十、平安南道ノ二百五十  
三等之ニ亞キ以下咸鏡南道、江原道、黃海道、慶尙南北、忠淸南北道ハ百乃至二百鑛區ヲ有シ京畿、全羅南北道等最モ  
少シ、而シテ各道主要鑛物分布ノ狀況ハ平安北道ハ金銀及鱗狀黑鉛、咸鏡北道ハ石炭（有煙炭）平安南道ハ無煙炭、鐵、  
金銀鉛亞鉛等、黃海、咸南ハ共ニ鐵ノ主產地ニシテ金銀鑛區亦相當ニアリ、其ノ他咸南及慶北ノ土狀黑鉛、慶南北道ハ銅鑛  
ノ主要賦存地ナリ

稼行鑛區ハ其ノ總數二百九十七鑛區ニシテ總鑛區ノ約一割四分ニ當リ其ノ國人別狀況ハ内地人所屬二百二十九（内地人所  
屬總鑛區ノ約一割四分）朝鮮人六十四（朝鮮人所屬總鑛區ノ一割四分）外國人四（外國人所屬總鑛區ノ八割）其ノ總面積  
ハ二億七千七百十一萬一千餘坪延長十里三十三町ニシテ、前年ニ比シ鑛區數ニ於テ七十四鑛區ヲ増シ面積ニ於テハ坪數三  
千二十八萬六千坪ヲ増シ延長二里ヲ減少セリ、鑛種別ニ依ル稼行鑛區ハ金銀鑛ノ百八ヲ最高トシ金銀銅鉛亞鉛鑛ノ五十  
八、石炭ノ三十九、鐵鑛ノ二十七、黑鉛ノ二十三等其ノ主ナルモノニシテ、稼行鑛區各道分布ノ狀況ハ平安南道ノ五十一  
最モ多ク以下平安北道、黃海道、咸鏡南道、慶尙北道、咸鏡北道等之ニ亞キ最モ少キハ全羅北道ノ四鑛區ナリ  
以上鑛區及稼行鑛區ノ累年比較ヲ示セハ左ノ如シ

### 鑛區面積增減比較（前年比較）（一）

區別	大正十四年		大正十三年		比較 增減 △印減
	内 地	朝鮮人	外國人	人	
合計	二、二八	二、五九	二、五九	二、五九	△
石炭	八七、〇三、六九八	八七、〇三、六九八	八七、〇三、六九八	八七、〇三、六九八	△
金屬鑛物	五九、八九、一五三	五九、八九、一五三	五九、八九、一五三	五九、八九、一五三	△
其ノ他ノ非金屬鑛物	七〇、七三、三〇	七〇、七三、三〇	七〇、七三、三〇	七〇、七三、三〇	△
合計	三、三五	三、三五	三、三五	三、三五	△

### 國人別鑛區累年比較（二）

區別	大正十四年		大正十三年		比較 增減 △印減
	内 地	朝鮮人	外國人	人	
内 地	一、五九	一、六九	一、七九	一、七九	△
朝鮮人	五四	五五	五五	五五	△
外國人	五五	五五	五五	五五	△
合計	二、二八	二、五九	二、五九	二、五九	△

### 鑛種別鑛區數累年比較（三）

區別	大正十四年		大正十三年		比較 增減 △印減
	内 地	朝鮮人	外國人	人	
金	六八	五六	五五	五五	△
銀	云	五六	五五	五五	△
銅	四三	五六	五五	五五	△
鑛	四四	四五	四五	四五	△
合	四六	五六	五六	五六	△
金	六八	五五	五五	五五	△
銀	五	五五	五五	五五	△
銅	七三	八四	八四	八四	△
鑛	八一	九一	九一	九一	△
合	九一	九五	九五	九五	△
金	九九	九九	九九	九九	△
銀	七六	七五	七五	七五	△
銅	三五	三五	三五	三五	△
鑛	三五	三五	三五	三五	△
合	三五	三五	三五	三五	△

道別銅區數累年比較

(四)

附錄 韓國二方ケル錫業

國朝詩

鑛種別稼行及休業鑛區累年比較

合	一	一切 鑄 物
計	一	穀 行
休業	一	休業
一、八三	二	三
一、八六	三	三
一、八九	三	三
一、八七	三	三
一、八五	三	三
一、八四	三	三
一、八二	三	三
一、八一	三	三
一、七六	一	一
一、七五	一	一
一、七四	一	一
一、七三	一	一
一、七二	一	一
一、七一	一	一
一、六六	一	一
一、六五	三	三
一、六四	三	三
一、六三	三	三
一、六二	三	三
一、六一	三	三
一、五五	三	三
一、五四	三	三
一、五三	三	三
一、五二	三	三
一、五一	三	三
一、四四	四	四
一、三四	四	四
一、三三	四	四
一、三二	四	四
一、三一	四	四
一、二二	四	四
一、一二	四	四
一、一	四	四



附錄 朝鮮ニ於ケル鐵業

國人別鑛產價額累年比較

1

區別	內朝外合	人計	人人口	人地國	內朝外合	大正十四年
同十三年						
同十二年						
同十一年						
同九年						
同七年						
同六年						
同五年						

卷之三

附錄 朝鮮ニ於ケル鑄業

附錄 朝鮮ニ於ケル鑄業

石 石 高 硅

砂土綿炭  
斤々々噸

### 鑛種別鑛產價額累年比較

石高嶺	砂土綿炭	噸
111.50	0.00	0.00
101.00	0.00	0.00
91.00	0.00	0.00
81.00	0.00	0.00
71.00	0.00	0.00
61.00	0.00	0.00
51.00	0.00	0.00
41.00	0.00	0.00
31.00	0.00	0.00
21.00	0.00	0.00
11.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00

水亞 鉛 銅 銀 金  
小粗鉛 小粗銅 小汰金砂全  
鉛

# 金鑛計銅鑛計鉛鑛計銀鑛

道別鑄產價額累年比較  
(五)

(三)

京忠全羅北道別區

附錄 朝鮮ニ於ケル鐵業

朝鮮ニ於ケル鐵業

附錄 朝鮮ニ於ケル鐵業

二四

道別鑛種別鑛產額表(大正十四年) (六)

道別鑄種別鑄產價額表（大正十四年）(七)

區別	金砂汰銅銀粗	銀鑄金鑄銅鑄	附錄
京畿	四萬〇四	一	毛
忠北	六千九百四十一	一	七
忠南	三萬八千六百五十一	一	三、四、五
全北	十一萬一千一百	一	一、二、三、四
全南	一	五萬〇四	五、六、七
慶北	一	三萬六千六百三十一	一
慶南	一	一萬六千一百三十	三、四、五
黃海	一	八千五百	一
平南	一	一萬一千五百	一
平北	一	一萬一千五百	一
江原	一	一萬一千五百	一
咸南	一	一萬一千五百	一
咸北	一	一萬一千五百	一
計	一	一萬一千五百	一

附錄 朝鮮ニ於ケル鑄業

四  
主  
要  
鑄  
業  
人  
概  
況

大正十四年朝鮮鑛業ハ稍活氣ヲ帶ヒ來リタルモ其ノ鑛產狀況ハ未タ以テ曩年ノ好況時ニ及ハサルモノアリ、然レトモ石炭鑛業界異常ノ活躍、金鑛業ノ好勢、亞鉛、水鉛等特種礦物ノ需要喚起等幾多好材料ノ展開ヲ見テ前途好望ノ内ニ越年セリ、以下主要鑛業ノ概況ヲ略述スヘシ

金鏡美 雨外天衣異音

且擡頭板蓮二勇之久，其勢一依然如舊。紅公公曰：「鋗口」，有三十六個，人送號「特許鋗口」。抬鋗口上，作

リス業ノ鑛產額ニ著シク影響ヲ及ホセルモ平北龜城郡三成鑛山ノ異常ナル產金、昌城佛人鑛山ノ事業擴張、尙州金山ノ事

業開始其ノ他小鑛山ノ增加等ニ依リテ前年ニ比シ地金銀ハ百十四萬圓金銀鑛ハ三十萬餘圓ヲ増シ結局斯業鑛產額ニ於テ華

ニ二十六萬餘圓ヲ減少シタルニ過キス

鐵礦業 製鐵事業不振ノ爲依然平調裡ニ經過セリ、鑛山ニ在ソテハ明治四十一年以來採掘ヲ續ケタル朝鮮鐵山株式會社所

屬安岳鐵山ハ殆ト採鑛ヲ終リ近年專ラ第二號坑ノ殘柱採掘ヲ行ヒ來ソシカ漸次天盤ニ龜裂ヲ生シ湧水甚シキタメ遂ニ十一

月限リ事業ヲ休止セルカ一面大正九年以降探鑛中ナリシ三菱製鐵株式會社所屬下聖面鐵山（黃海道載寧郡）ハ本年五月採

鑛ヲ開始セルヲ以テ將來ノ鐵鑛產額ニハ大ナル影響ナカルヘシ

黒鉛鑄業 鱗狀黒鉛ハ依然不況ヲ免カレス土狀黒鉛亦新ナル需要ヲ喚起スルニ至ラス前年獨逸ヘノ輸出引合モ實現スルニ

至ラス市況兎角軟調ヲ免カレサリシカ鑛山ニ在リテハ山下黒鉛山工業株式會社ハ慶尙北道尙州郡咸昌鑛山及江原道江陵郡

江陵鑛山ノ採掘ヲ開始シ又久シク休業中ナリシ宮田黒鉛鑛山（慶尙北道尙州郡）ノ採掘再開ニ依リ稼行鑛山増加セリ

石炭鑛業 大正十三年末平壌保留炭田中民間割譲ノ鑛區產出炭ノ鮮外搬出解禁ニ依リ無煙炭ノ内地需要著シク増加シ加フ

ルニ石炭使用ノ普及ハ自然鮮内ニ於ケル朝鮮炭ノ需要ヲ増シ甚タ活況ヲ呈シ事業ノ擴張設備ノ改善ヲ計畫セル炭礦専カラ

サルカ如シ

其ノ他鉛、亞鉛鑄業ニ在リテハ久原領南浦製鍊所ノ鉛鑄製鍊開始、内地亞鉛鑄製鍊所向原鑄需要等ニ依リテ之レ等鑄業ニ

着手スルモノ漸次多キヲ加フル等此等鑛物ノ前途亦多少有望視セラル、ニ至レリ

本年中新ニ事業ニ著手シタル鑛山ハ八十鑛山九十九鑛區ニシテ之レヲ前年ニ比較スルトキハ十七鑛山四十二鑛區ノ増加ナ

リ、而シテ新着手鑛山ノ主ナルモノハ金銀鑛ニシテ四十五鑛山四十七鑛區ヲ算セリ、勿論新着手鑛山中ニハ單ニ試掘ヲ開始シタルニ過キサルモノアリ事業ノ成否尙判明セサルモノアルモ稼業著手ノ増加ハ最モ能ク斯業發展ノ趨勢ヲ示スモノニシテ甚タ欣フヘキ現象ナリトス

新着手鑄山ヲ表記スレハ左ノ如シ

番號錄	鑛山名	鑛種名	鑛區所在地	鑛業權者	著手月
一三六	驪州金山	金	驪州郡北面	株式會社業	七月
一三七	永北鑛山	金銀亞鉛	抱川郡永北面	山根林之助	十一月

忠清南道

全羅北道	鐵山名	長水鐵山	金昌邑號錄
------	-----	------	-------

番號錄	鑄山名	鑄種名	鑄區所在地	鑄業權者	著手月
二八六	梅溪金山	金	青陽郡斜陽面	國宗雄一	九月
二八七	石城金鑛	金	扶餘郡石城面	鈴木榮基	二月
二八八	天安金山	金	天安郡天安面	李協三	三月
二八九	東面鑄山	銀	燕岐郡東面	六月	著手月
番號錄	鑄山名	鑄種名	鑄區所在地	鑄業權者	著手月
二九〇	墨天滿里金山	金	扶餘郡洪城面	洪城鑄山	九月
二九一	同	金	洪城郡長谷面	保寧郡川北面	十月
二九二	久恒貞雄	松下莎士造	扶餘郡石城面	處再開	十一月
二九三	同	又造	洪城郡長谷面	處再開	十二月

慶	外 突 七 天	八 大 全	治 爐 鑛 山
尙	咸 昌 鐵 山	成 昌 鐵 山	冶 爐 鑛 山
南	尙 州 金 山	尙 州 金 山	冶 爐 鑛 山

附錄 朝鮮二於ケル鑄業

附錄 朝鮮ニ於ケル鑄業

黃海道

番號錄	鑛山名	鑛種名	鑛區所在地	鑛業權者	著手セ
吉光 三毛 外一 三尺 半尺 外一 吉光	松亭里鑛山 下聖面鐵山 鐵	銀鉛亞鉛 鐵 金銀銅鉛	鳳山郡雙山面 載寧郡下聖面 松木郡蓮井面 黃州郡天柱面	鑛區所在地	鑛業權者
株朝 式鮮 會鐵 外社山 株區下月 業下限 金行從 合鑛收	野附勤一郎 三 杉原與一郎 株式會鐵 五月 三月	野附勤一郎 三 杉原與一郎 株式會鐵 五月 三月	野附勤一郎 三 杉原與一郎 株式會鐵 五月 三月	鑛業權者	著手セ
吉七 外一 吉雲 外二 三五 松亭里鑛山 同	鷲峴金鑛 銀積鑛山 金 銀鉛亞鉛	金 銀	松木郡蓮井面 載寧郡上聖面 石野昔士郎	鑛區所在地	鑛業權者
吳 德 外一 萬 十一月 八月 九月	吳德 外一 萬	吳 德 外一 萬	十一月 八月 九月	鑛業權者	著手セ

平安北道		番號錄			
鑄山名	鑄種名	鑄區所在地	鑄業權者	月手七	登號錄
東亞金鑄	金	昌城郡青山面	裝東均二月	ル	七手月
大	郭	山	山	七手月	七手月
金	銀	定州郡玉泉面	野口遼	一月休業中ノ	七手月
處再開					

附錄 朝鮮三於ケル鑛業

## 咸鏡北道

十一月

十一

十一

十一

一

番號	礦山名	礦種名	礦區所在地	礦業權者	着手月
四三三	城津黑鉛礦山	黑鉛	城津郡鶴城面	黑田直三郎	八月
四三三	院坪炭礦	石炭	吉野郡鶴西面	齊藤新太郎	五月
四三三	城津黑鉛礦山	黑鉛	城津郡鶴城面	黑田直三郎	八月
四三三	龍西洞金礦	石炭	羅北炭礦	羅北炭礦	四月
四三三	龍西洞金礦	砂金	龍西洞金礦	龍西洞金礦	四月
四三三	慶源郡龍德面	金	慶源郡龍德面	飯田繁藏	九月
四三三	慶源郡龍德面	豐	慶源郡龍德面	飯田繁藏	九月
四三三	慶源郡龍德面	外一	慶源郡龍德面	飯田繁藏	九月
四三三	慶源郡龍德面	秉	慶源郡龍德面	飯田繁藏	九月
四三三	慶源郡龍德面	四	慶源郡龍德面	飯田繁藏	九月

## 六 事業ヲ擴張セル礦山

本年中ニ於テ事業ヲ擴張シ又ハ礦業施設ノ改善ヲ爲シタル主ナル礦山概況次ノ如シ  
光陽礦山 金銀銅礦 全羅南道光陽郡光陽面 野口逸外二名

本礦山ハ大正十二年事業ノ擴張整理ヲ行ヒ爾來累年產額ヲ増シ漸次好況ニ向ヒツ、アリ、本年ニ入り本鍤南北坑道ノ掘進増加ニ伴ヒ坑夫ヲ増シ探掘量ノ增加ヲ計ルト共ニ本鍤ノ下部百五十尺、距離二千尺ノ地點ヨリ複線通洞(七尺一九尺)ノ開鑿ニ着手シ新ニ七十五馬力吸込瓦斯機關ヲ設置シ鑿岩機四臺シ使用シ年末迄ニ掘進三百五十尺ニ達セリ

栗浦金山 金礦 黃海道延白郡海月面 谷口與四郎

漸次礦況良好ニ向フニ從ヒ事業ノ擴張ヲ行ヒツ、アリタル本礦山ニ於テハ從業員ノ増加ニ伴ヒ其ノ醫療施設ヲ必要トシ

本年醫務室ヲ新築シ醫師ヲ常置シ從業者並ニ其ノ家族ノ實費診療ヲ開始セリ

三德礦山 金銀礦 平安南道成川郡三德面 久保兵二郎

平安南道ニ賣礦鑿山トシテ届指セラル、本礦山ハ事業ノ進捗ニ從ヒ漸次礦況良好ニシテ年產額二十萬貫餘ヲ產出セルカ

從來排水設備不完全ノ爲兩期ニ於ケル採鑿ニ屢次支障ヲ來セルニ鑑ミ、本年度十八馬力汽罐一基並ニ「ウォントン」ポンプ二座ヲ新設シ排水設備ヲ完成セリ

江西炭礦 無煙炭 平安南道江西郡東津面 朝鮮無煙炭礦株式會社

無煙炭ノ需要漸増傾向ニ伴ヒ年々事業ノ擴張整理ニ努メツ、アリタル本炭礦ニ於テハ本年度A礦區第一坑西二百四十間ノ位置ニ本卸坑道開鑿ニ着手シ尙平壤朝鮮電氣興業株式會社ヨリ受電シ諸般動力ヲ電力化セリ

江東炭礦 無煙炭 平安南道江東郡古邑面 朝鮮電氣興業株式會社

大正十年十一月限リ採炭ヲ休止シ其ノ後專ラ貯炭ノ搬出ヲ爲シツ、アリタル本炭礦ハ大正十三年九月再ヒ採炭ヲ開始シ本年度高飛里坑ノ露天掘ヲ廢止シ第二、第三水平坑ヲ開坑着炭セリ、以龍里坑ハ未タ採炭着手ニ至ラサルモ曩年ノ貯炭搬出ノ爲山元ヨリ高飛里坑江岸積込場迄輕便軌道六哩ヲ新設セリ

貞柏炭礦 無煙炭 平安南道大同郡大同江面 朝鮮電氣興業株式會社

大正十三年開鑿ニ着手シタル新坑々口ニ貯炭場ヲ新設シ且第三坑(現在ノ主要坑道)貯炭場ヨリ大同江支流永濟江江岸ニ至ル舟船積専用軌道三條ヲ敷設シ棧橋二ヶ所ヲ新設セリ

大成炭礦 無煙炭 平安南道江東郡順達面 明治鐵業株式會社

大正八年ニ開坑ニ着手シ爾來銳意探鑿並ニ諸般施設ノ完成ニ努メツ、アリタル本炭礦ニ於テハ從來採鑿的採炭ヲ行フニ過キサリシカ本年十月愈起業時代ヲ脱シ營業的採炭作業ヲ開始スルニ至リタリ

大寶炭礦 無煙炭 平安南道大同郡大寶面 三菱製鐵株式會社

本炭礦ニ於ケル動力用原動機ハ從來蒸氣力ニ依リタルカ採炭增加計畫ニ基キ之ヲ廢シ朝鮮電氣興業株式會社ヨリ電力ノ

供給ヲ受クルコト、シ本年七月受電設備一切ヲ完了シタリ

安州炭礦

石炭

平安南道安州郡立石面

明治鑛業株式會社

本炭礦ニ於ケル石炭ハ從來山元ヨリ清川江支流岐山里江岸マテ輕便軌道ニ依リ更ニ船船ニテ清川江ヲ遡江シ新安州驛ニ搬出シツ、アリタルカ本年末山元ヨリ京義線萬城驛ニ至ル専用運炭軌道ヲ完成セリ(馬力牽引)斯くて從前ノ如ク結氷中運炭杜絶ノ憂ナク輸送甚々圓滑トナレリ尙輸送設備ノ完成ト共ニ第三坑坑口ニ蒸氣捲揚機ヲ据付之レカ動力用トシテ、

コルニツシユ型七十四馬力汽罐ヲ新設シ又工場一、見張事務所二、郵便所舍一、計四棟ヲ新築シ以テ大體豫定ノ施設ヲ完成セリ

昌城佛人鑛山

一切鑛物(主トシテ金鑛) 平安北道昌城郡東倉面 シンジカ・フランセー・デテウゼン

久シク鑛業權者代理人トシテ佛人ルイ・ロンドン氏ノ經營ニ屬シタル本鑛山ハ本年六月現鑛業權者ニ鑛業權移轉ト共ニ永ク遂安鑛山ノ經營ヲ擔當セル英人、エー・ワイゴール氏此レカ經營ヲ擔當スルコト、ナリ諸般施設ハ著シク改善擴張セラレ特ニ製鍊設備ハ面目ヲ一新スルニ至レリ、即チ改善セラレタル製鍊施設ノ概況次ノ如シ

製鍊施設 坑内ヨリ搬出シタル鑛石ハ斜格子ニテ一時四分ノ三分ケラレ格子上ハ「ブレーキ」型噸鑛機ニテ碎カレ一旦鑛舍ニ貯鑛シ鑛舍ヨリハ自動給鑛機ニヨリテ千百封度搗鑛機ニ送リ三十日以下ニ粉碎シ第一分級器ニテ分粒セラルソノ砂鑛ハ淘汰盤ニテ淘汰セラレ汰鑛及片刃ハ「ハーディングベブルミル」ニテ再ヒ粉碎セラレ第二分級器ニテ分粒セラレ第一分級器ヨリノ鑛泥ト共ニ第一濃泥槽ヲ經テ攪拌器ニ入り青加液ヲ注加セラレ壓縮空氣ト共ニ攪拌溶解セラレ第二乃至第五濃泥槽及濾過器ヲ經テ亞鉛箱ニヨリ金銀ヲ泥濾採集セリ

其ノ設備左ノ如シ

鐵製斜格子 幅三呎九寸、長十呎、間隙一吋四分ノ三

ブレーキ型噸鑛機 七時×十一時 二臺 九時×十二時

鑛舍容量三百五十噸

チャレンヂフィーダー

千二百封度搗鑛機 五本立

千封度搗鑛機

五本立

ドルクラツシフアイヤー(デュープレフキス)

ワイルフレーテープル

オーバーストローム

コーン

ハーディングペフルミル

ドルクラツシフアイヤー(シンブルツキス)

シツクナ

コンプレッサー

アジテーター

ファイルタータンク

亞鉛箱

## 通川炭礦

石炭

江原道通川郡順嶺面 高山主計

本炭礦運炭ハ凡ヘテ庫底港ヨリ船便ニ依ルモノニシテ漸次採炭増加ニ伴ヒ運搬設備ノ改善ヲ必要トスルニ至リ本年度山元——庫底積込場間ノ運炭軌道ヲ改修シ庫底川河口海面ニ約九十分ノ橋梁ヲ架設シ且積込貯炭場ヲ擴張シ以テ運炭能率

(ヲ)增加セリ

## 咸興炭礦

石炭

咸鏡南道新興郡加平面 帝國炭業株式會社咸興支店

近年著シク需要ヲ増シタル本炭礦ニ於テハ本年新ニ坑所運搬用炭車三十臺ヲ增加シ或ハ一號坑ニ於ケル八時捲揚機ヲ十時捲揚機ニ改良シ或ハ從業者ノ增加ニ伴ヒ係員社宅二戸建一棟ヲ新築シ社會的施設トシテ理髮部ヲ設ケ又ハ物品配給所ヲ擴張スル等漸次事業ノ擴張施設ノ整備ヲ計リツ、アリ

## 鶴林炭礦

石炭

咸鏡北道會寧郡雲頭面 鶴林炭礦株式會社

從來坑所會寧驛連炭ハ約七哩半ノ手押軌道ニ依リシカ本年九月會寧鶴林驛間六哩半ノ局線鐵道完成シ運炭至便トナリタルヲ以テ第一坑ニ直徑十二吋双汽笛橫置式捲揚機一、之レカ動力トシテ直徑七呎長三十呎「ランカシャー」汽罐一ヲ增設シ從來第一坑ニ設置セル捲揚機ハ第二坑ニ据付ケ或ハ第一坑ニ移轉シ設備ノ整理擴張ヲ爲ス見込ナリト云フ

## 七 新重要鑛山

## 生氣嶺炭礦

石炭

咸鏡北道鑛城郡梧村面 生氣嶺粘土石炭株式會社

前年末開鑿ニ著手シタル第二新坑ハ年末掘進七百二十呎ニ及ヒ本年九月更ニ第三新坑ノ開鑿ニ着手シ年末現在掘進約二百七十呎ニ及ヘリ之レ等新坑着炭ノ上ハ現在諸般設備ヲ新坑ニ移轉シ設備ノ整理擴張ヲ爲ス見込ナリト云フ

本年新ニ鑛產額一萬圓以上ニ達シタル鑛山ハ左表ノ如ク其ノ鑛山概況次ノ如シ

登録番號	鑛山名	鑛種	鑛區所在地	鑛業權者	登録番號	鑛山名	鑛種	鑛區所在地	鑛業權者
四〇三	北實金山	金	忠清南道青陽郡	任賛宰	四〇四	祐成金鑛	金銀	平安北道昌城郡	尹最亨
四〇五	滿里金山	金銀	同	松本始太郎	四〇六	新府面金山	金銀	同	尹最亨
四〇七	三加里鑛山	金銀銅鉛	同	任賛宰	四〇八	宣川金山	金	同	尹最亨
四〇九	長水鑛山	水鉛	松浦次郎	任賛宰	四一〇	三助鑛山	金	同	尹最亨
四一〇	交天金	同	長水郡	任賛宰	四一一	外六三	同	同	尹最亨
四一一	外七金	同	慶尚北道尙州郡	任賛宰	四一二	新府面金山	金銀	同	尹最亨
四一三	金井金鑛	金銀銅鉛	同	任賛宰	四一四	外二六	同	同	尹最亨
四一四	金	金銀鉛	同	任賛宰	四一五	外二六	同	同	尹最亨
四一五	鰐山鑛山	金銀銅鐵	同	任賛宰	四一六	外二六	同	同	尹最亨
四一六	下聖面鐵山	鐵	慶尚南道昌原郡	同	四一七	甲山銅山	金	同	尹最亨
四一七	日澄鑛山	金銀鉛	黃海道咸寧郡	同	四一八	外二六	同	同	尹最亨
四一八	共昌鑛山	金	平安南道平原郡	同	四一九	吉州炭礦	石炭	同	尹最亨
四一九	北實金山	金	平安北道昌城郡	劉太一	四二〇	竹浦炭礦	石炭	同	尹最亨
四二〇	金	金銀鉛	同	日置雅章	四二一	鳳泉里鑛山	金	同	尹最亨
四二一	金	金銀鉛	同	同	四二二	甲山銅山	金	同	尹最亨
四二二	金	金銀鉛	同	同	四二三	黑鉛	金	同	尹最亨
四二三	金	金銀鉛	同	同	四二四	咸鏡南道永興郡	金	同	尹最亨
四二四	金	金銀鉛	同	同	四二五	甲山郡	金	同	尹最亨
四二五	金	金銀鉛	同	同	四二六	高木文次郎	金	同	尹最亨
四二六	金	金銀鉛	同	同	四二七	植森齊吉	麻	同	尹最亨
四二七	金	金銀鉛	同	同	四二八	生音波	生	同	尹最亨
四二八	金	金銀鉛	同	同	四二九	齊吉	齊	同	尹最亨

北實金山 金 忠清南道青陽郡定山赤裏面 任賛宰

一、沿革 本山ハ大正五年十二月尹某ノ出願ニ係リ同六年十一月許可ト共ニ採掘ヲ開始シ翌七年九月現鑛主ニ移轉引續餘ニ出テ北行三里ニシテ達スルヲ便トス

一、地質及交通 忠清南道公州邑ノ西五里錦江ノ江岸旺津ノ西北三里赤谷里ニ在リ道ハ湖南線江景驛ヨリ自動車ニテ扶

脈ハ走向南北傾斜垂直又ハ八十度東ニシテ並行脈三條アリ脈幅約一寸乃至五寸ニシテ硫化鐵鑛、黃銅鑛石英等ヨリ成リ

含金品位高ク普通十萬分ノ三以上萬分ノ一五、平均十萬分ノ九以上ヲ示シ走向延長三百尺ヲ露出セリ

一、採鑛 採鑛ハ全ク徳大式手掘トシ露頭ヨリ切下又ハ斜坑掘下ニ採掘シ甚タ不整然ナルモ鑛脈ト母岩ノ剝離容易ナルヲ以テ採鑛選鑛共ニ稍容易ニシテ精鑛ヲ得ルニ便ナリ

一、選鑛及運搬 坑内產出ノ粗鑛ハ小割手選ヲナシ硫化物ノ多キヲ上鑛トシテ數種ニ選別シ一俵二十五貫入呪詰トシ旺津迄馬背同地ヨリ錦江ノ舟楫ヲ利シ江景ヲ經テ群山ニ輸送シ同地久原鑛業株式會社出張所ノ手ヲ經テ鎮南浦製鍊所ニ賣

### 鑛セリ

満里金山 金 忠淸南道保寧郡川面 久恒貞雄外一名

一、沿革 本山ハ大正五年ノ發見ニシテ同七年許可ヲ受ケテ採鑛ニ着手シ同八年採鑛ヲ開始シタルモ其ノ後鑛業權者ノ異動並ニ事業ノ盛衰アリ近年殆ト休業ノ狀況ナリシカ本年九月諸般設備ヲ更新シ採鑛製鍊作業ヲ再開セリ

一、地理及交通 京南鐵道線廣川驛（京釜線天安驛ヨリ分歧）ノ西方三里半ノ地點ニ在リ三等道路ヲ通シ牛馬車ノ便アリ尙朝郵沿岸航路ノ寄港地鰐川港ハ本山ノ南一里ニ在リテ交通運搬甚々便利ナリ

一、地質及鑛床 淮片麻岩中ニ胚胎セル含金銀石英脈ニシテ黃鐵鑛及微量ノ方鉛鑛黃銅鑛ヲ含有シ露頭ノ延長五百間ニ及フ脈幅平均三尺鑛石幅一尺五寸ニシテ走向南北ニ近ク東方へ急傾斜ヲナス

一、採鑛 鍋押坑道上向階級法ヲ採用シ手掘發破法ヲ行フ

一、製鍊 「ディーゼル」小型六馬力石油發動機一臺ヲ設置シ鐵製杵二十本（一本ノ重量百ポンド）ノ搗鑛機及木製杵八本ノ水車ヲ以テ一日精鑛六百貫ヲ搗鑛製鍊シ其ノ鑛尾ハ溶解槽八個ヲ設ケテ青化製鍊ヲ行フ

### 三加里鑛山 金、銀、銅 金羅北道茂朱郡赤裝面 三浦次郎

一、沿革 本山ハ大正四年十一月朴某ノ發見出願ニ係リ五年三月天野某等ト共同名義ニテ許可ヲ受ケ大正六年二月現鑛

主單獨名義トナリ稼行ニ着手セシカ大正八年六月ヨリ二ヶ年事業ヲ中止シ同十年五月事業ヲ再開シ今日ニ及フ

一、地理及交通 本山ハ全北名山ノ一タル赤裝山ノ西麓ニ位シ京釜線永同驛ノ南九里ニ位ス永同驛ヨリ自動車ニヨリテ茂朱邑内ニ到リ更ニ徒步南行二里餘ニシテ達ス

一、地質鑛床 地質灰色粒狀花崗岩及片麻岩ヨリ成リ鑛床ハ之等岩石ニ胚胎セル鑛脈ニシテ其數十數條アリ走向ハ南北ニ近キモノト北四十五度西ニ近キモノトノ二群アリテ前者ハ含金多ク且黃銅鑛ニ富ミ後者ハ硫化鐵鑛、磁鐵鑛ヲ伴ヒ舍金少シ脈幅何レモ二寸乃至一尺餘ヲ平均四五寸トシ各脈走向延長五十尺乃至二百尺ヲ露出セリ

一般ニ黃銅鑛隨伴スル箇所ニ含金多ク採掘鑛ノ含金十萬分ノ四以上ヲ示セリ酸化帶ハ地下約五十尺ニシテ硫化帶トナル百八十貫入三ヶノ滲出槽ヲ以テ青化製鍊ヲ行フカ如シ

一、採鑛 德太式及直營手掘ニヨリ採掘シ直營ハ坑道ニヨリ稍規則的ナルモ德太式ハ切下ヲ主トシ不整然ナリ

一、選鑛並ニ製鍊 採掘粗鑛ハ坑口附近ニ於テ小割ヲナシ酸化鑛ハ之ヲ賣鑛ニ附スルコトアリ水車搗鑛機ハ十本立木製鹿兒島式ニシテ一日ノ處理量一臺百八十貫トス而シテ其ノ鑛尾ハ銅板ニヨルコトナク直接流送沈澱地ニヨリ採集メ三百八十貫入三ヶノ滲出槽ヲ以テ青化製鍊ヲ行フ

### 長水鑛山 水鉛 金羅北道長水郡溪内洞 進辰馬外三名

一、沿革 大正四年發見セラレタルモノニシテ同六年進辰馬外三名許可ヲ得テ事業ニ着手シ同年直ニ貳萬餘圓ノ產額ヲ見一時隆盛ヲ極メタルモノナリ、サレト戰後需要ノ減退ニヨリ數年來休山セルモ近時稍々其需要喚起セラル、ニ及ヒ再

ヒ探鑛旁々採鑛ヲ開始スルニ至レリ

一、地理及交通 本山ハ郡内小都邑長溪場ノ東方一里餘ニ位シ京釜線永同郡ヨリ茂朱邑ヲ經テ十四里ニシテ達ス永同茂朱間定期自動車ノ便アリ又本山ニ至ル全州ヨリ十七里自動車ヲ通ス

一、地質鑛床 地質ハ黒雲母花崗岩ヨリ成リ鑛脈ノ走向略南北傾斜八十度西脈幅六尺乃至八尺延長約六百間ヲ算ス、鑛脈ハ白色或ハ灰白色ノ堅緻ナル石英ヨリ成リ白雲母ニ富ム兩端ニ近ク時ニ粘土ヲ介在ス輝水鉛鑛ハ主トシテ白色石英部

ニ散點ス

一、採鑛 鑛脈ニ沿ヒテ作業區域ヲ南谷、本谷、北谷ノ三區ニ區別シ各區ニ於テ四十尺乃至五十尺ノ垂直距離ヲ隔テテ鑛脈ノ走向ニ沿ヒ水平坑道ヲ手掘リ開鑿シ鍔押ニヨリテ探鑛旁採鑛ヲナス現時稼行中ノ坑道九アリ

一、選鑛 一時油選鑛法ニヨリ選鑛セルモ現行總テ手選ニヨルモノニシテ三十六日篩及二百日篩ヲ以テ篩別選鑛ス精鑛ハ鱗ノ大小ニヨリ之ヲ三種ニ區別シ八十五斤或ハ百斤入箱結トシテ大阪神戸市場ニ販賣ス

尙州金山 金

慶尚北道尙州郡洛東面 松方乙彦外三

一、沿革 朝鮮總督府保留金山ノ一タル尙州金山ノ一部ニシテ大正十二年九月許可ヲ受ケ爾來起業準備中ナリシカ本年六月採鑛ヲ開始シ同十二月選鑛製鍊設備ヲ完成セリ

一、地理及交通 慶北線尙州驛ノ東一里半洛東面城東里ニ事務所在リ同所ハ京釜間一等道路ニ沿ヒ交通至便ナリ鑛區ハ之ヲ中心トシ周圍ニ八鑛區ヲ有セリ

一、地質及鑛床 區域内ノ主要岩石ハ剝狀花崗片麻岩ニシテ諸處ニ煌班岩脈アリ、鑛床ハ片麻岩裂縫ヲ充填セル石英脈ニシテ部分的ニ岩脈ト接觸若クハ並行セル處アリ、白色又ハ褐色ノ石英ヲ脈石トシ黃鐵礦ヲ夾雜シ鉛、亞鉛、毒砂、磁

黃鐵礦等ヲ隨伴シ主要脈ニ洛東、息山、兜山、屏風山ノ諸鑛アリ

一、採鑛 朝鮮總督府ノ探鑛坑道ヲ基礎トシ採掘切羽ヲ設ケタルモノニシテ多ク上向階段掘ヲ採用シ洛東、息山、兜山、屏風山ノ主要鑛ヲ採掘シツ、アリ

一、製鍊 大正十四年十月一日選鑛製鍊所ヲ起工シ同十二月十八日竣工、引續キ操業ス設備ハ新型ノ「ハンマースクリーニング、ミル」一基ノ外混汞銅板碎鑛機、汰盤等ヲ有シ「グイゼル」七十馬力ノ發動機ヲ動力トシ他ニ石油機關十馬力及「ポンプ」ヲ以テ給水装置トセリ一日ノ處理鑛能力五十噸ト稱セリ

金井金鑛 金

慶尚北道恭化郡春陽面 金庸柱

一、沿革 本山附近ハ往時ヨリ砂金地トシテ名アリ大正十一年四月金臺原初メテ現鑛床ヲ發見シ十二年二月出願同年四月許可ヲ得稼行セシカ十四年十二月其子金庸柱ノ名義ニ變更セリ

一、地理及交通 本山ハ太白山ノ西三里九靈山ノ東山麓ニ位シ京釜線金泉驛ヨリ分岐セル慶北線ノ終點店村ニ下車シ自動車ニテ約二十三里春陽ニ至リ更ニ北西五里ニシテ達ス

一、地質鑛床 地質ハ北部ニ准片麻岩南ニ花崗岩ヲ見其間ニ介在セル陽德統ノ頁岩、雲母片岩、石灰岩、硅岩等ヨリ成ル鑛床ハ片岩中ニ噴出セル電氣石花崗岩脈ノ班狀ヲナセルモノ、中ニ散點セルモノニシテ岩脈即チ鑛脈トナレリ、之レ或ハ岩脈ニ沿ヒタル石英脈ノ走レルヲ見ルヲ以テ兩者ノ接觸部ニ特ニ金ノ凝集散點セシムルニ至リシモノナランカ、此ノ

岩脈ハ石英粒狀トナリ金ハ其ノ周圍ヲ包ムカ如キ形狀ヲ呈シ含金頗ル高ク百分臺ヲ示スコトアルモ又全ク含金ヲ見サル部分アリ走向北五十度西乃至北二十度北ヲ示シ傾斜六十度西南ヨリ垂直ニ變リ幅三尺乃至七尺其走向延長八百尺ヲ現セ

一、採鑛 德太式手掘ニシテ露頭ヨリ切下又ハ斜坑ニテ不整然タル採掘ヲ爲シ鑛石ハ坑口ニ於テ小割手選ノ上人背ヲ以テ製鍊場ニ運搬ス

一、製鍊 木製水車搗鑛機十本立四臺ニヨリ臼内混汞製鍊ヲナシ一臺一日ノ搗鑛量二百貫產出青金ハ九〇%以上ノ品位ヲ有シ鑛尾ハ四百貫入滲出槽二十本ニヨリ青化製鍊ヲ行フ

鯉山鑛山 金銀銅鐵 豐尚南道昌原郡内西面 加藤猿平外二

一、沿革 本山ハ大正六年十月許可後直ニ銅鑛山トシテ事業ニ着手シ銅相場ノ好況ニ乘シテ事業大イニ振ヒシモ間モナク銅價ノ暴落ニ會シ一時採鑛ヲ中止セシカ後鑛入坑道着脈ト共ニ鑛况稍良好トナリ稼行ヲ繼續シ今日ニ至ル

一、地理及交通 舊馬山ノ北方約半里鐵路並ニ馬晉街道ニ沿ヒ交通運搬共ニ極メテ便利ナリ

一、地質鑛床 地質ハ主トシテ珍岩ニシテ南一部ニ馬山岩アリ鑛床ハ珍岩ノ中ニ胚胎セリ、走向北五十度西、傾斜六十度南脈幅約三尺アリ、鑛石ハ主トシテ黃銅鑛ニシテ斑銅鑛、藍銅鑛、黃鐵鑛ヲ伴フ

一、採鑛 往時ハ露頭部ヨリ二ツノ堅坑ニヨリテ採鑛セルモ、排水、運搬等不便ノタメ一時採鑛ヲ中止シ鑛入ノ開鑿ヲ急キ着脈ノ上目下堅坑部下部ノ採鑛ヲナシツ、アリ

一、賣鑛 舊馬山久原統營鑛山出張所ヲ經テ全部佐賀關製鍊所ニ賣鑛シツ、アリ

三・菱下聖面鐵山 鐵 黃海道威寧郡下聖面 三菱製鐵株式會社

一、沿革 當鐵山ハ大正七年九月採鑛ニ着手シ十二年三月其大體ヲ完了シ引續キ採鑛準備中ナリシカ大正十四年五月一日採鑛ヲ開始セリ

一、地理及交通 京義線沙里院驛ヨリ朝鮮鐵道黃海線ニ乘リ換ヘ上海驛ヲ經テ下聖面新院ニ至ル間鐵路ノ便アリテ交通

### 運搬共ニ極メテ便ナリ

一、地質鑛床 地質ハ古生層ヨリ成リ長壽山ハ硅岩ノ厚層ニシテ其南麓ノ低丘地ハ殆ント古生層ニ屬スル石灰岩ヨリ成リ其走向約東西ニシテ傾斜南五十度内外ナリ而シテ丘地ノ地表ハ赤褐色粘土ノ厚層ニ被覆セラレ鑛床ハ石灰岩ノ走向ニ沿フテ不完形ノ鑛塊或ハ眼鏡狀ヲナシ鑛區内ニハ鑛礫ノ密集セル部分アリ、鑛石ハ概シテ多孔質ニシテ赤鐵鑛ヲ普通トセルモ又褐鐵鑛ニ變化セル部分渺カラス

一、採鑛 本鑛區ヲ東部、中部、西部ノ三區域ニ分チ採鑛方法ハ一般ニ露天階段式ヲ採用シ、各區ニ夫々階段ヲ作リ各段ニ切羽ヲ設ケテ採掘ヲナス

一、選鑛 選鑛ハ簡單ナル方法ヲ用ヒ採掘スルト同時ニ土石ノ選別ヲナシ鑛石ノ大塊ハ之ヲ適當ニ破碎ス尙鑛石ハ多量ノ粘土附着スルヲ以テ高所ヨリ傾斜ニ沿ヒ之ヲ抛ケ下ス事ニ依リ粘土ヲ除去セリ尙粘土場ニ於テハ排土ニ混シタル鑛石ヲ拾ヒトルコト、セリ

一、製鍊 鑛石ハ全部之レヲ兼ニ浦製鐵所ニ輸送シ製鍊ス

日置鑛山 金 平安南道平原郡東頭面 日置雅章

一、沿革 大正十二年十一月製鍊運轉ヲ休止以來專ラ坑内採鑛ニ力ヲ集注シツ、アリシカ大正十四年一部ノ採掘ヲ實施シ鑛石ハ手選ノ上賣鑛セリ

一、地理及交通 本鑛山ハ京義線石巖驛ノ東方二里半ニシテ達ス其間道路平坦車馬ヲ通ス

一、地質鑛床 本山附近ハ前寒武利亞大統ニ屬スル准片麻岩ニシテ鑛床ハ其ノ中ニ胚胎セル含金銀石英脈ニシテ黃鐵鑛、方鉛鑛、閃亞鉛鑛及黃銅鑛ヲ隨伴ス鑛區内ニ存スル鑛脈甚タ多ク四十條餘アリ走向概ネ南北傾斜三十度乃至六十度

東ヲ示シ脈幅一尺乃至十尺アリ

一、探鑛 現稼行中ノ鑛脈ハ備後、安藝、伯耆及肥前ノ四鑛脈ニシテ各鍶共ニ上下約六十尺乃至百尺每ニ坑道ヲ掘進シ每百尺每ニ坑井又ハ斜坑ニヨリ連絡シ鑛石ハ斜階段法トモ稱スヘキ「ソールズドーピング」法ニヨリ探掘シ湧水ハ自然排水ニヨレリ

一、運搬 坑内ハ一輪車及軌道ニヨリ運搬シ各坑口ヨリハ簡易ナル自動索道及牛車ニヨリ選鑛場ニ運搬シ更ニ順安驛迄牛車順安ヨリ鎮南浦迄貨車ニヨリ久原鎮南浦製鍶所ニ賣鑛セリ

共昌金山 金 平安北道昌城郡祐面 劍太一

一、沿革 大正十三年七月許可ヲ受ケ今日ニ至レリ

一、地理 本山ハ京義線新義州驛ヨリ鴨綠江上流昌城迄二十二里自動車ヲ通シ昌城ヨリ東南七里ノ地點ニアツ道路險惡馬背ニ依ルノ外ナシ

一、地質 鑛床 地質ハ主トシテ黑雲母片麻岩及粗粒ノ壓碎花崗岩ヨリ成レリ

一、採鑛、選鑛及製鍶 採鑛ハ單ニ露天掘及狸掘ヲナスニ過キス別ニ選鑛セス粗鑛ノ儘朝鮮式水車製鍶ヲ行フ

祐成金鑛 金 平安北道昌城郡祐面 尹景亨

一、沿革 大正十三年八月許可ヲ受ケ今日ニ至レリ

一、地理 本鑛山ハ京義線新義州驛ノ東方二十二里昌城マテ自動車ヲ通シ昌城ヨリ東六里祐面金鑛地ニアツテ其ノ間馬背ニヨルモノトス

一、地質 鑛床 附近ノ地質ハ黑雲母片麻岩及粗粒或ハ細粒ノ壓碎花崗岩ヨリ成リ鑛脈ハ壓碎花崗岩ニ胚胎ス走向北四十

五度乃至七十五度西傾斜北東七十度乃至七十五度厚サ一尺乃至二尺ナリ

一、採鑛及選鑛 末タ採鑛時代ナルヲ以テ何等ノ設備ナシ  
一、製鍶 採掘鑛石ハ朝鮮式水車製鍶ヲ行ヒ鑛尾ハ簡単ナル青化法ヲ行フ

新府面金山 金 平安北道宜川郡東面、宜川面、新府面 谷口與四郎

一、沿革 本山ハ明治三十九年獨逸人許可ヲ受ケテ採鑛製鍶ノ設備ヲ整ヘテ一時盛ニ稼行セシモ同四十三年ヨリ休止シ附近鑛夫ニ德太式稼行ニ委ネシカ大正三年九月現鑛主ノ手ニ移リ直營ニテ稼行セシモ大正七年冬ヨリ事業ヲ休止シ再ヒ住民ノ德太式經營ニ委ネテ今日ニ至レリ

一、地質 鑛床 附近ノ地質ハ花崗岩及花崗片麻岩ヨリ成ル鑛床ハ之レニ胚胎セシ含金石英脈ナリ一般ニ鑛脈ノ幅狹ク延長比較的短カケレ共含金品位良好ナリ鑛石ハ白色石英ニ黃鐵礦、方鉛礦、閃亞鉛礦、磁硫鐵礦、硫砒鐵礦及黃銅礦等ノ硫化金屬ヲ比較的多量ニ含有セリ

一、採鑛 採鑛ハ坑内及露頭部ニ於テ手掘ヲ行ヒ爆發藥ハ所ニヨリテ使用セサル所モアリ  
一、製鍶 德太ノ所有ニ屬スル朝鮮式木製十本立水車八臺アリ一臺一晝夜ノ搗鑛量平均百三十貫ナリ、鑛尾ノ青化製鍶ヲ行フ、水車ハ此内三臺ニシテ各滲出槽二個廢液槽一個及亞鉛箱一個ヲ有ス

一、賣鑛 水車製鍶ニ適セサル鑛石ニシテ品位良好ナルモノハ久原鎮南浦製鍶所ニ賣鑛ス其品位ハ金十萬分ノ五内外ナ

リ  
宣川金山 金 平安北道宣川郡東面、那山面 宜川郡玉泉面 加藤萬四郎

一、沿革 大正元年十一月一ノ瀬兵一許可ヲ受ケ採鑛ニ着手セリ翌二年現鑛主ノ手ニ移リテ相當ニ設備ヲナシ稼行セシ

カ大正十年以降事業ヲ休止シ十三年六月ヨリ更ニ着手シ今日ニ及ヘリ

一、地理及交通 本山ハ宣川邑ノ東方二里ニアリ道路概不平坦ニシテ牛馬車ノ通行自由ナリ

二、地質鑛床 附近ノ地質ハ黒雲母花崗片麻岩ヨリ成リ鑛床ハ含金石英鑛脈ナリ鑛石ハ白色石英ニ硫化鐵ヲ含有シ稀ニ方鉛礦ノ小量ヲ含メルモノアリテカルモノハ品位特ニ良好ナリ

一、採鑛 採鑛ハ坑内採掘ハ之ヲ休止シ德太式ニテ專ラ露頭酸化帶ニ於テ手掘發破法ヲ行フ

一、製鍊 昔時製鍊設備ハ之ヲ廢止シ目下德太ノ水車木製十本立四臺アリテ鑛石百貫ヨリ青金二、一一三匁ノ採取アリ其鑛尾ハ未タ青化製鍊ヲ行フニ至ラス、此外昔時製鍊セシ際ノ堆積鑛尾ノ青化製鍊ヲ行フ、容量鑛尾八、六〇〇貫ノモノ二個ト三、六〇〇貫ノモノ一個計三個ノ混凝土滲出槽アリ一ヶ月約五〇、〇〇〇貫ノ鑛尾ヲ取扱フ事ヲ得、成績良好ナリ

一、賣鑛 鑛石ノ性質ニヨリテ水車製鍊ニ適セサルモノニシテ品位良好ナルモノハ久原鎮南浦製鍊所ニ賣鑛ス品位ハ金十萬分ノ五、内外ナリ

三助金鑛 金銀 江東道三陟郡下長面 稲葉中外一

一、沿革 大正十二年六月洪某初メテ之ヲ發見シ同年七月崔永安ノ手ニヨリ出願セラレシカ西山某之レト重複出願シ後兩人共同ニ改メ十月許可ヲ得鑛業ニ着手セシカ十四年六月崔永安其ノ權利ヲ金炳球ニ譲リ後十二月現鑛業人ノ名義ニ移レリ

一、地理交通 本山ハ三陟邑内ノ西方七里ニ位シ海拔二千五百尺餘ノ高地ニ位ス三陟ハ朝郵東海岸線ノ寄港地ナルモ冬季荒天ノ際ハ寄港至難ニシテ且三陟山元間ハ漸ク駄馬ヲ通スルニ過キス多クハ人背ニヨルノミニシテ交通不便ナリ

一、地質鑛床 本山附近ハ陽徳統ト大石灰岩層トノ接觸部ニ位シ陽徳統ハ頁岩片岩等ヲ見大石灰岩層トノ接觸部ニ綠色噴出岩ノ岩脈ヲ現セリ、鑛床ハ是等ノ接觸部ニ胚胎セル接觸鑛床ニシテ其露頭近ク鑛床ノ酸化ニヨリテ腐蝕形成セル石灰岩中シ空洞内ヲ充セル酸化鐵ノ粘土狀粉狀、又ハ海綿狀ヲ成セル沈積物中ニ存在スル金鑛トシ空洞内底部ニ含金豊富ナリ

一、採鑛 鑛床露頭部ハ酸化シ含金少ク不規則ニ散在セル空洞ヲ探シ切下又ハ斜坑ニ空洞内ノ充填物ヲ採鑛スルモノニシテ徳太式手掘ヲ以テシ其走向傾斜等不明ナルモ石灰岩層ハ走向約北七十度西傾斜三十度北ヲ示シ空洞ハ北十度乃至六十度東ニ點在セリ

一、製鍊 木製水車搗鑛機十本立十四臺二十本立四臺ヲ有シ十本立一臺一日ノ搗鑛量珪石鑛ニテ九十貫乃至百二十貫硫化鑛ニテ百五十貫乃至二百三十貫ヲ處理シ產金ハ八五%以上ヲ示セリ、而シテ其ノ鑛尾ハ水洗ノ上七百貫入混凝土製滲出槽六個ニヨリ青化製鍊ヲ行ヒ其含金品位七五%ヲ示セリ

畫岩金鑛 金銀 江原道旌善郡東面 楊應烈外一

一、沿革 大正十年十月現鑛業人ノ發見出願ニ係リ十一年八月許可ト共ニ稼行ニ着手シ今日ニ及ヘリ

一、地理及交通 本山ハ旌善邑ノ東方五里ニ在リ旌善邑ハ京城ヨリ自動車ニテ五十里利川原州横城ヲ經テ平昌ニ至リ更ニ八里ニシテ達ス旌善山元間ハ道路狹隘漸ク馬ヲ通スルノミ交通便ナラス

一、地質鑛床 本山附近ハ太石灰岩層ヨリ成リ鑛床ハ此中ニ胚胎セル石英脈ニシテ走向北六十度西ヲ示スモノト北十度東ヲ示スモノト鑛區ノ西ニ於テ交叉シ傾斜兩者共約垂直ニシテ脈幅二寸乃至一尺走向斷層ニヨリテ膨縮スルコトアリ

一、採鑛 德太式手掘ヲ以テ鋸入切下等ニヨル採鑛ヲナシ坑口附近ニ於テ小割手選ヲ行フ

一、製鍊 木製水車搗鑛機十本立二臺一日一臺處理量百五十貫ヲ以テ臼内混汞製鍊ヲナセリ

翰興鑛山 金 咸鏡南道永興郡鎮坪面 金潤鴻外一名

一、沿革 本山ハ大正七年七月趙秉澤許可ヲ受ケテ探鑛ニ着手シ大正十四年三月金潤鴻ニ移レリ

一、地理及交通 本山ハ咸鏡南道永興ノ東方六里咸鏡南部線馬場驛ノ東方四里ニ在リ道路平坦ニシテ交通至便ナリ

一、地質鑛床 附近ノ地質ハ片麻岩ニシテ鑛床ハ該岩中ニ胚胎セル裂隙充填石英鑛脈ニシテ主ナル鑛脈二條アリ第一脈

ハ北八十度西ニ走リ、北方ヘ七十度傾斜シ脈幅四尺——五尺露頭ノ延長五十間現ハレタリ

横坑ヲ開鑿シ二百二十尺ニテ着脈セルモ品位貧弱ノ爲採鑛ヲ中止セリ

第二脈ハ利化鍬ト稱シ走向北四十度西傾斜七十度東脈幅平均二尺露頭ノ延長十間アリ鑛石ハ白色石英ニ方鉛鑛、黃鐵鑛、及閃亞鉛鑛ヲ含有シ外觀良好ナリ

一、採鑛 採鑛ハ手掘ニシテ德太式ヲ採用ス

一、製鍊 附近水利ナキ爲本山ヲ距ル一里半天皇里ニ於テ水車混汞製鍊ヲ行ヒ硫化鑛石ハ鎮南浦久原製鍊所ニ賣鑛ス

甲山鑛山 銅 咸鏡南道甲山郡鎮東面 久原鑛業株式會社

一、沿革 本鑛山ノ發見ハ文政年間ニシテ明治四十二年四月米國「コールブランボストウイツク、デベロブメント、コムバニー」鑛業權ヲ得四十三年以降探鑛ニ從事セシカ大正五年五月現鑛業人之レヲ繼承シ採鑛ニ着手シ同年末製鍊ヲ開始セシモ戰後銅界ノ不況ニツレ十年休止ノ已ムナキニ至リシモ大正十四年六月再ヒ製鍊ヲ開始スルニ至レツ

一、地理、交通 本山ハ咸鏡南部線ノ俗厚驛ヨリ北青ニ出テ國境惠山鎮ニ至ル自動車ニヨリ甲山邑ニ下車ニ更ニ東方七

里ニシテ達ス

一、地質鑛床 本山地方ハ前寒武利亞紀ニ屬スル准片麻岩石灰岩ト花崗岩、閃綠岩、玄武岩及玢岩等ノ噴出岩ヨリ成ル  
鑛床ハ石灰岩中ノ接觸交代鑛床ニシテ走向約南北傾斜三十度東鍬幅廣キハ五十尺ニ及ヒ延長三百尺餘アリ鑛石ハ黃銅鑛及硫砒鐵鑛黃鐵鑛ヲ有シ平均含銅九%ヲ有ス

一、採鑛選鑛 大正十年休止前ハ階級法ニヨリ正規ノ採鑛ヲセシカ目下前採掘鑛ノ殘鑛ヲ選鑛製鍊スルノミニシテ採鑛ヲ行ハス選鑛ハ手選及「ジガード」ヲ以テシ片羽ハ「ハーデングミル」及「ドールクラッシャー」ニヨリテ粉碎シKK式浮游選鑛機ニヨリテ精鑛トセリ

一、製鍊 製鍊ハ乾式法ニシテ五噸入「ボット」六箇ヲ以テ燒結シ熔鑛爐ハ幅三尺五寸長十六尺ノモノト幅四尺長八尺三寸ノ二座ヲ有シ鍬ハ之レヲ真吹爐十六座ヲ以テ取扱フ粗銅ハ同社大分縣佐賀關製鍊所ニ送リ電氣分解ニ附セリ

鳳泉里黑鉛鑛山 黑鉛 平安南道岱川郡北面 高木文次郎

一、沿革 明治四十二年六月三上某之レカ許可ヲ受ケ大正三年九月大掘某之レヲ讓受ケ同九年十二月現鑛主ノ有ニ歸シタリ

一、地質鑛床 上部古生層ノ含炭層中ニ扁豆狀黑鉛鑛床二個アリ走向北東ヨリ西南ニ走ルモノ、如ク傾斜ノ垂直ヨリ東北ニ傾キ厚サハ最大幅約四十尺ナリ

一、採鑛 露天掘ヲ採用シ時ニ小規模ノ坑道掘ヲ行フ

吉州炭礦 石炭 咸鏡北道吉州郡德山面 麻生音波

一、沿革 本山ハ古タヨリ地方里人ニヨリ冬季暖房用トシテ露頭部採炭ヲ行ハレシモ大正五年二月谷口小次郎鑛業權ヲ得次テ同十年十二月現鑛主ニ移轉シ同時ニ探鑛ヲ行ヒ同十三年八月以降露頭部ノ採掘ニ着手シ爾來漸次事業ヲ擴張シツツアリ

一、地理及交通 本山ハ吉州邑ノ西南三里咸鏡中部線蘆洞驛ヲ距ル西南約一里ノ地ニ在リ道路平坦ニシテ交通ニ便ナ五尺乃至六尺アリ花崗岩ハ之レカ基盤ヲナセリ、而シテ尙炭田附近ノ高地ハ玄武岩ノ被覆セルアリ時ニ炭層ヲ貫通逃出セルアリ從テ炭層ニ甚シキ彎曲ヲ來セリ然レ共平均走向ハ約南北ニシテ傾斜東へ十五度乃至三十度トス

一、採炭 露頭部ヨリ數ヶ所坑口ヲ設ケ残柱式卸採炭ヲ行ヒシモ本年ニ入り更ニ新斜坑ノ開鑿ニ着手シ右一坑道ノ掘進ニ努メツ、アリ

一、選炭 出炭ハ坑外ニ於テ手選ヲ行ヒ硬ヲ除キ切込炭トシテ市場ニ出ス

一、運搬 新坑外ニハ八時汽力捲揚機ヲ設置シ石炭捲揚ニ充テ坑口蘆洞驛間ハ牛車運搬ヲ施行ス

竹浦炭礦 成鏡北道會寧郡花壁面 植森濟吉

一、沿革 大正六年二月發見ト同時ニ出願シ同年四月許可ヲ得直ニ露頭部ノ採炭ニ着手シ以テ今日ニ至ル

一、地理及交通 本礦ハ會寧ノ東北二里強ノ地ニアリ本礦ニ到ル二途アレト一ハ山嶺ヲ控フルヲ以テ運搬ニ適セス故ニ運搬ハ金世洞ヲ經ル迂路ニ依リ辛シテ牛車運炭ヲナセリ

一、選炭 坑内ヨリ搬出シタル石炭ハ手選ヲ施シ切込炭トシテ販賣ス

一、運搬 坑内ハ十二「ボンド」軌條ヲ敷設シ半噸入炭車ヲ使用シ坑外ハ牛車ヲ用ユ此ノ積載量約百貫トス

## 八、鑛夫

一、地質、炭層 本山附近ヲ構成セル地質ハ主ニ花崗岩及第三紀ニ屬スル砂岩、頁岩並ニ砂質頁岩等ヨリ成リ炭層ハ上中下ノ三層アレト稼行ニ堪ユルハ中層ノ六尺ナリ其ノ走向北十五度東傾斜東南十五度アリ

一、採炭 當所ハ從來姑息ナル露頭部採炭ヲ行ヒシモ大正十一年水平坑ヲ開鑿シ手掘ニヨリ殘柱式採炭ヲ行フ而シテ現在坑道ノ延長三百五十間ニ達セリ

一、選炭 坑内ヨリ搬出シタル石炭ハ手選ヲ施シ切込炭トシテ販賣ス

一、運搬 坑内ハ十二「ボンド」軌條ヲ敷設シ半噸入炭車ヲ使用シ坑外ハ牛車ヲ用ユ此ノ積載量約百貫トス

大正十四年六月末日現在鑛夫員數ハ一萬八千七百四十六人ニシテ各鑛山ノ行業日數三萬六千七十四日使役鑛夫ノ延人數五百十七萬五千七百十一人ナリ之レヲ前年ニ比スルトキハ鑛夫員數ニ於テハ僅ニ二十三人ヲ増シ行業日數ハ百六十八日ヲ減シタルモ延工數ニ於テハ三十七萬千百五十八工ヲ增加セリ

而シテ鑛夫員數ヲ其ノ就業セル鑛山ノ種別ニ依リ大別スルトキハ金銀鑛山四千九百九十四人（總人員ノ二割七分）鐵山二千七百八十八人（總人員ノ一分）石炭山六千四百五十九人（總人員ノ二分）特許鑛山三千百五十一人（總人員ノ一割七分）黑鉛山五百六十八人（總人員ノ三分）石炭山六千四百五十九人（總人員ノ三分）其ノ他ノ非金屬山三百十一人（總人員ノ二分）ニシテ前年ニ比シ金銀鑛山ニ於テ四百八十人ヲ増シ其ノ他ノ金屬山ニ於テ五百二十三人ヲ減シタルノ外前年ト大差ナシ金銀、鐵山外ノ金屬山ノ鑛夫カ半減シタルハ前年迄兎ニ角稼行ヲ繼續シタリシ砒鑛山カ殆ド事業ヲ休止シタルニ因ル以上工數行業日數、鑛夫員數ノ累年比較並ニ大正十四年道別狀況左表ノ如シ

鑛種別工數行業日數及鑛夫數



咸鏡南道		咸鏡北道		鑛山別鑛夫員數割合	
工數		行業日數		鑛夫員數	
業日數		行業日數		工數	
鑛夫員數	業日數	行業日數	工數	鑛夫員數	業日數
100	100	100	100	100	100
90	90	90	90	90	90
80	80	80	80	80	80
70	70	70	70	70	70
60	60	60	60	60	60
50	50	50	50	50	50
40	40	40	40	40	40
30	30	30	30	30	30
20	20	20	20	20	20
10	10	10	10	10	10
0	0	0	0	0	0

九  
鏽  
山  
變  
災

大正十四年中ニ於ケル鑛山變災事故ハ其ノ回數千四百二十八回ニシテ之レカ爲鑛夫ノ死亡シタル者四十八人重傷者百三十二人、輕傷者千四百四十九人ナリ、之ヲ前年ニ比スルトキハ回數ニ於テ二百十八回死傷者ニ於テ三百五十八人ヲ增加セリ左ニ變災事故回數死傷者累年比較及大正十四年原因別明細ヲ掲ク

附表  
鎌山別產額表(鎌產額一萬圓以上ノ鎌山ニ限り輯錄)

附錄 朝鮮 關於勿生鑄業

附錄 朝鮮ニ於ケル鐵業

非金屬鑄山

附錄 朝鮮ニ於ケル鑄業

三 鑛產物輸移入額表

附錄 朝鮮ニ於ケル鐵業

線其管鉛亞水真鍮及青金  
鐵釘  
鐵道建設用具  
橋梁建設用具  
家屋建築用具  
發  
燈 撐 電線支柱及電線支架

油油材料料他儿料他釘釘類屬銅銀鑲他他

合 口 石 其 機 其 在

人 械

## 計ス炭他油他油

(臺灣總督府調査)

一、臺灣

出願

年次	種類	大正十四年	
		越	新
附錄	越	大正十四年	新
臺灣	可許	處	新
於ケル	他其	分	新
鑄業	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	同	新
	可許	處	新
	他其	分	新
	残	年	新
	越	至	新
	可許	大明治	新
	他其	正二十九	新
	残	年	新
	合		新
	計		新

大正十四年中ニ受理シタル鑄業ノ許可願ハ九十七件ニシテ之ヲ前年ニ比スレハ三十一件ノ増加トス引續キ財界不況ニシテ  
鑄業ノ創痍未タ癒ユル見込容易ニ立タス事業緊縮ハ勿論、休業或ハ事業未着手ノモノ依然トシテ一陽來福ヲ待ツノミナレ  
ハ此ノ時機ニ於ケル出願ハ奇異ノ感無シト言フ可ラサルモ許可取消又ハ廢業鑄區跡ノ相當確信アルモノ、出願不勧ニ依リ  
却テ兩三年中最モ多數ヲ占メタリ而カモ所謂鑄區屋ノ活躍追々其ノ影ヲ潜メツ、アルヲ見ル  
鑄業許可願及處分件數ヲ示セハ左ノ如シ

附錄 臺灣ニ於ケル鑄業

大正十四年未日現在鑛區ハ七百八十一、面積二億一千四百四十四萬八千九百七十五坪ナリ之ヲ前年末ニ比スルニ鑛區數ニ於テ三十六、其面積二千六百七萬五千二百五十八坪ノ減少ヲ示セリ、之レ引續キ鑛區稅滯納ノ爲メ許可ヲ取消サル、モノ及納稅期ニ當リテ止ムナク廠業シ鑛業權ヲ拠棄スルモノ年々其數ヲ増シ新規ノ許可ニヨル設定面積モ亦不尠ト雖之ヲ補フ

鑑  
區

ニ足ラスシテ前記ノ減少ヲ見タリ

鑄  
齒

大正十四年中ノ總鑛產價額ハ一千四百六十二萬七千三百三十四圓ナリ之ヲ前年ニ比スレハ百三十萬八千三十一圓ノ增加トス。金屬鑛山ニ在リテハ數年來金銅鑛石ノ佐賀ノ關賣鑛ヲ主トスル經營方法ヲ採リツ、アレハ之カ當然ノ結果トシテ島内產金、銀ノ減產ヲ見タルモ賣鑛價額巨額ナリシ爲メ通シテ好況ナリト言フヘク、非金屬鑛山ニ在リテハ石炭、石油ヲ除クノ外ハ一進一退例年大差無ク而シテ石油ハ當年末ニ於テ大出油ヲ開始シ益々增產ノ見込有リ石炭ハ輸移出年々遞増シ他鑛業ニ比シ稍々好況ニシテ產額亦總鑛產額ノ八割九分ヲ占メ本島鑛業ノ大宗タリ今鑛產額及同價額ノ累年對照ヲ示セハ左ノ如シ

本法内法法本内本官										鑄業人別 鐵種	
計	島	地	島	地	島	地	人	人	人		
一										區	水
六、八〇三										坪	坪
六五										數	銀
八	一	二	三	四	五	六	七	八	九	區	石
一、六、四〇六	一、六、四〇五	一、六、四〇四	一、六、四〇三	一、六、四〇二	一、六、四〇一	一、六、四〇〇	一、六、三九九	一、六、三九八	一、六、三九七	坪	炭
一										數	亞
四五、五五五										坪	炭
五	一	二	三	四	五	六	七	八	九	區	石
三五、四五五	三五、四五四	三五、四五三	三五、四五二	三五、四五一	三五、四五〇	三五、四四九	三五、四四八	三五、四四七	三五、四四六	坪	油
一										數	硫
三五、五五五										坪	黃
三五	一	二	三	四	五	六	七	八	九	區	鐵
一、五、四五五	一、五、四五四	一、五、四五三	一、五、四五二	一、五、四五一	一、五、四五〇	一、五、四四九	一、五、四四八	一、五、四四七	一、五、四四六	坪	鑄
一										數	合
三五、五五五										坪	鑄區數
三五	一	二	三	四	五	六	七	八	九	坪	數
一、五、四五五	一、五、四五四	一、五、四五三	一、五、四五二	一、五、四五一	一、五、四五〇	一、五、四四九	一、五、四四八	一、五、四四七	一、五、四四六	坪	計

鑄業人別鑄圖及面積

鑛業人ハ從來本島人最モ多ク總鑛區ノ五割二分強、面積ハ三割一分強ヲ占ム之ニ亞クハ法人ナリ、法人ノ鑛區數ハ二割七分強ナルニ係ラス面積ハ而モ五割五分強ヲ占メ内地人之ニ次ク。本島ニ在リテハ石炭ヲ除ク鑛業人ノ異動ハ極メテ稀ニシテ石炭ハ常ニ鑛業權讓渡續出シ鑛業人ハ頻々トシテ異動シ大勢ニ於テ法人、本島人ニ移ルノ傾向アリ大正十四年末日現在ノ鑛業人別鑛區ヲ示セハ左ノ如シ

本法内法本内官				鑄業人別	鑄種
計島地島地島地					
人人人人人人人人					
區	坪	金			
五	三	一	二	三	九三、三元九
二八六、九一	一、零一、九九	三十六、六〇三			
一		一		區	金
三、五〇〇、一六七		三、四〇〇、一六六		坪	銅
一		一		區	金
三一〇、六〇九		三一〇、六〇九		坪	銀
一		一		區	金
三一〇、六〇九		三一〇、六〇九		坪	銅
三	一	四	八	砂	金
一、一六七、一六六		三三四、四六一	四九、四九	坪	
九	八	一		坪	銅
六、八三〇、九〇九	六、四三六、七三三		三三三、六〇九	坪	砂
				坪	鐵
三三、一八六			三三三、一六六	坪	
一		一		坪	銅
三三、一八六		三三、一八六		坪	硫化鐵

附錄 臺灣二於ケル鑄業

—

二 銅 產 價 簄 ( 圖 )

瑞芳金山

鐵業人置  
臺北州基隆郡瑞芳庄地內  
株式會社

設備ハ大正十四年中新設又ハ變更シタルモノ無ク年末現

搗鑄機 二百磅 五本立杆

引水管

# 五十六キロヴァオルトアンペア三相交流發電機

十二馬力三相交通誘導式電動機

ゐのぐち武タービン卽簡

## 七・五馬力三相交流誘導式電動機

セントリーヒウガル岬簡

一臺

將來ハ第八番坑ノ下部四百尺ノ地點ニ於テ小粗坑方面ヨリ開坑計劃ヲ以テ測量ニ着手セリ而シテ作業方法及狀況ハ前年ト大差ナク又變更シタル事項ナシ尙ホ將來ノ方針トシテハ前年來ノ方針ヲ踏襲シ陽坑地並以下各所ニ掘下採礦ヲ行ハントス

當年ノ生產高及販賣高ヲ示セハ左ノ如シ

鑛種	生産高	販賣高	販賣價格
金	一〇、六七二 <small>冬</small> 、一七八	一〇、六七二 <small>冬</small> 、一七八	五三、三六〇 <small>四</small> 八九
銀	三、四二二、七七二	三、四二二、七七二	六八四・五五四

而シテ之等ハ全部請負ニ附シタルヲ以テ產金ハ島内ニテ各請負者ニ於テ自由販賣ヲナセリ  
鑛夫ハ當年鑛況稍々不良ナリシ爲メ鑛夫ノ炭礦ニ移リ行ク者アリテ多少ノ勞力難ハ感シタルシモ特記スヘキ事項ナシ年未現在ハ百八十九人ニシテ一日平均賃金ハ一圓六錢内外トス本鑛區ハ前年ニ比シ稍々沈衰ニ陥リタルノ感アリ之レ大竿林、小租坑區域ノ一部都合ニ依リ作業ヲ中止シタルニ因ル、其他ノ箇所ニ在リテハ銳意探鑛ニ努力中ナルモ未だ盛域ニ達セナルハ遺憾トス

金瓜石鑛山位置臺北州基隆郡瑞芳庄外一地内  
鑛業人田中長一郎

一、設備 當年中新タニ經營ヲ開始シタルモノ左ノ如シ

イ、草山坑探鑛開始 本坑ハ大正七年未迄稼行シタルモ鑛石ノ搬出頗ル不便ナリシカ故ニ探鑛價值ハ認メラレ乍ラ經費ノ都合上休止中ナリシカ本年ニ入り調査ノ結果探鑛ノ值價アルモノト認メ舊一乃至二番坑下底ノ探鑛ヲ目的トシ

口、松鈍坑採鑛開始 當坑モ亦草山坑同様ノ運命ニヨリ休止中ノ處本年三月舊露頭部ニ硫鈍銅鑛ノ轉在セルヲ認メ八月附近一帶ニ亘リ再調査ノ結果探鑛ノ必要ヲ認メ着手セリ然ルニ露頭地盤ニ於ケル探鑛ニテ比較的上部ニ炭酸銅、下部ニ硫鈍銅鑛ヲ含ム鑛體ヲ認メ從來轉石ナラスヤト危フマレタルモノカ更ニ下底ノ探鑛ヲ必要トスル狀況ニ進展シ銳意諸般ノ設備ヲ急キツ、アリ

ハ、製鍊所内ニ試驗場設置 本山淘汰及草山金鑛ヲ磨鑛シテ百五十目以下ニ粉碎シ青化法ヲ施シ溶解ノ狀況ヲ試驗スル目的ニテ製鍊砂鑛場構内ニ三十馬力電動機一臺、圓筒磨鑛機一臺プロペラー式溶解槽三臺清澄槽一臺ヲ据付ケタリ

ニ、沈澱銅採集場ニ砂泥定池新設 坑内ヨリ排出スル砂泥ヲ沈定シ採集ノ能力ヲ増進スル目的ニテ長仁四番坑々口ニ約八千立方尺ノ容積ヲ有スル砂泥沈定池ヲ新設セリ

## 二、將來ノ計劃

### 一、採 鑛

(イ) 竹鈍選礦場ノ新設 大正七年未迄採掘シ其後都合ニヨリ休止中ナリシカ本年ニ入り探鑛ノ結果尙ホ相當ノ採掘價值アリト認メ二十五坪ノ選礦場ヲ新設シ格子篩及手選臺ヲ設備シ一ヶ月約三百噸程度ノ選得鑛ヲ選鑛センカ

爲メ工事中ナリ尙礦石ノ搬出ハ之レヨリ手押臺車ニテ中央停車場ニ連絡センカ爲メ車道建設作業中ナリ

(ロ) 第三長仁坑口ヨリ龜鈍坑口ニ至ル輕便索道 第三長仁坑ハ大正七年未竹鈍坑ト同シク作業中止シタルモ當年中探鑛ノ結果尙ホ採掘ニ堪ユル鑛量ナルヲ認メ索道ヲ架設シ松鈍鑛石ヲ搬出ノ爲メ架設シタル鐵索ヲ利用シ濕式

## 二、製 鍊

製鍊ニ鑄石ヲ供給ノ見込ミナリ

(イ) 經費節減ト增産ノ目的ニテ搗鑄場ノ改造ヲ斷行セントス從來搗鑄場ハ八百五十封度搗鑄機二十本及五百五十封度六十本ヲ以テ混汞製鍊法ヲ施行セリ然ルニ本山金鑄ハ數年來品位低下シ混汞法ノ效果減退シタルノミナラス經費ハ膨大スルヲ以テ當年五百五十封度ヲ全廢シ金鑄全部ヲ八百五十封度二十本ヲ以テ荒碎キシ鑄粒大ナルモノハ「ボールミル」ニテ細碎四十メツシユ以下トシ「ドーア式」分級機ヲ設置シ砂泥ニ分級シ砂ハ直ニ「ウイルフレー式」淘汰盤ヲ以テ硫化物ヲ淘汰シ泥鑄ハ濃泥シテ「ダイスター式」淘汰盤ニテ硫化物ヲ淘汰シ比較的完全ニ硫化物ヲ除去シ砂泥各原鑄ヲ青化製鍊ニ供給スル見込ミニシテ其ノ工事中ナリ

(ハ) 草山製鍊場ノ新設 草山坑ハ第三長仁坑、竹鈕鑄同様休止中ナリシカ當年中探鑄ノ結果有望ナルヲ確メタルモ鑄區中最モ運搬不便ナル場所ニ位置スルカ故ニ金品位〇、〇四%以上ノ鑄石ニアラサレハ搬出スルモ收支償所能ハス而モ〇、〇四%以下ノ鑄石ハ其量極メテ豊富ナルヲ以テ其處理法ニ就キ研究セルニ其ノ銅分ノ含有率微量ナルハ全泥法ニヨル責化製鍊法ヲ以テ確實ニ金ヲ抽出スル事ヲ確メ得タリ故ニ約一萬五千圓ヲ投シテ小規模製鍊所ヲ建設シ右鑄石ヲ製鍊シ其ノ利益ヲ以テ同坑及附近ノ採鑄ヲ繼續スルノ計画ノ下ニ工事中ナリ尙ホ本坑選鑄場及製鍊場間ニ自動鐵索ヲ架設シ送鑄ニ便ナラシメン豫定ナリ動力ハ從來樹梅坑迄送電セラレアルヲ以テ同線路ヲ延長シ本所ニ送電ノ手配ヲナセリ

(ハ) 運搬 運搬線路ニ關シテハ格別ノ計劃ナキモ從來廩子寮港内ニ於ケル本船荷役ハ第三者ヲ以テ請負稼行セシメタルモ解船ヲ基隆ヨリ回港スルカ爲メ比較的經費ヲ要スル事ノ大ナルト天候ノ關係上荷役能率ヲ充分ニ發揮ス

ルヲ得サル事アリ寧ロ解ヲ常置スルニ如カスト考ヘラル、ヲ以テ近ク三十噸解四隻ヲ新設ノ手配中ナリ

### 三、作業……將來ノ方針

(イ) 採鑄 坑内掘ハ出來得ル限り採掘跡ヲ充填シ危險ノ防止ト共ニ經濟的且ツ完全ニ採掘センカ爲メニ鑄床ノ形狀大小ニ應シ漸次機械掘ニヨルノ方針ニシテ從來平面的採鑄ノミナリシヲ立體的ニ施行セントスルニアリ尙各鑄床下底採掘場ヲ連絡シ坑内運搬法ヲ統一シ中央選鑄場ヲ計劃シツ、アリ

(ロ) 製鍊 金鑄製鍊ハ前述ノ如ク改造工事中ナルヲ以テ本山金鑄品位ノ或程度ノ低落、經濟上憂フルニ足ラス然レトモ昨年來ノ探鑄ト金鑄製鍊ノ研究ノ結果ニ從ヘハ第三長仁、松鈕、龜鈕產金鑄ニシテ從來濕式製鍊法ヲ以テ金銀ヲ抽出スルコト困難トシ賣鑄スルニハ品位ノ點ニ於テ損失ノ虞レアリトシテ放棄セラレタル鑄石モ全泥青化製鍊法ヲ以テ本山金鑄同様實收能率ヲ擧ケ得ヘキヲ究メ得タルヲ以テ優良ナル此ノ種鑄石ヲ處理シ金鑄製鍊ノ經濟的價値ヲ發揮セシメントス

(ハ) 膨炭製造 當社鑄區中ノ石炭ニ就テハ從來其ノ利用ニツキ未タ充分ナル研究ナカリシカ今回久原佐賀關製鍊所ト協定シ場合ニヨリテハ同所使用ノ膨炭ヲ全部供給スルニ至ルヤモ計ラレス目下其ノ基本調査ヲ行ヒツ、アリ此外附帶事業トシテ宜蘭方面ニ於ケル植林事業ヲ有ス即チ宜蘭郡礁溪庄字得子口ニ杉樟混植林地面積七十甲餘ヲ有ス產額ハ金鑄一〇、六五一、五七三貫金銅鑄五、六五九、七〇三貫沈澱銅七九、三四八貫販賣高金鑄ノ一部、金銅鑄及沈澱銅ハ佐賀關久原製鍊所へ賣鑄セルモノニシテ當年中金、銀、銅共相場ハ前年ト大差ナク販賣狀況ハ概ね順調ナリキ

金 販賣高	數 量	單 價	價 額
五三、〇八二・三	外	五・九九二	五・九九一
三一八、一一五・一七〇	四	三一八、一一五・一七〇	三一八、一一五・一七〇



動力 本卸捲揚機及坑内排水用トシテ横置式ランカツシャー徑六呎 一基

排水 坑内排水用トシテ「スペツシャル」唧筒十二時、十時、八時 三基

運搬 橫置式兩汽笛機關徑十二時一基ヲ据付ク

(三) 將來ノ計劃 阿魁坑二坑水準以下採炭ノ目的ヲ以テ同坑本卸ヘ横置式十二時捲揚機及動力用トシテ「ランカツシャー」汽罐各一基新設、斜坑開鑿ノ計劃中

鑛夫 草山坑、松鈕坑ニ於テ探鑛ヲ開始シタル爲メ本島人苦力百二十人ノ増加ヲ見タルモ特記スヘキモノ無シ年未現在人員及平均賃銀左ノ如シ

内地人	男	一一三人	一・七五〇
	女	一七人	・六五〇
本島人	常備	六八人	一・〇五〇
	苦力	八二〇人	・九五〇

## 二、作業ノ方法及狀況

本卸及管卸八十間ノ間隔ヲ置キ炭層ニ沿ヒ平行シテ掘進シ延長約三百尺内外ニシテ左右片磬運搬坑道ヲ設ケ片磬坑道ニテ五間ノ炭柱ヲ置キ各昇目貫ヲ掘進シ上方片磬坑道ト貫通セシメ片磬坑道上下ニ各五間ノ炭柱ヲ残シ其ノ炭柱ハ順次拂掘採炭(炭柱拂)ヲナシ片磬坑道限界ニ達シタル時ハ上下炭壁ヲ拂ヒ退却ス採炭方法ハ全部炭柱掘ナリ安全炭柱トシテ本卸及管卸ノ兩側ニ各十間ノ炭柱ヲ残ス、坑内排水唧筒座ハ炭層下磬ヲ掘下ケ溜水池ヲ作リ各片磬坑道ヨリ流れ來レルモノヲ集メ蒸氣唧筒ニヨリ排水ス唧筒ハ垂直差百五十尺乃至二百尺ノ箇所ニ各一基ヲ据付ク、將來ノ方針ト

シテハ第三斜坑ヲ開鑿スルト共ニ坑外運炭線ヲ改善シ小型機關車ニ依リ鶯歌驛ニ搬出ノ計劃ニテ準備中ナリ當年ノ產額及販賣ノ狀況左ノ如シ

產高	販賣高	同上價額
塊炭	一、〇五八噸	二六二圓
切込炭	一二、五五〇	二、九三〇圓
粉炭	六、九四八	八五、九九三
計	二〇、五五六	四、八五〇
骸炭	七一九、七四五斤	一二一、四五九
	一四、九四三	一、三一五
	一一七、七三四斤	

ニシテ販賣先ノ主ナルモノハ島内各製糖會社、鐵道部其他對岸方面ニシテ炭況依然不振ノ域ヲ脫セサルモ銳意販賣ニ努メタル爲メ相當ノ成績ヲ擧ケ得タリ

鑛夫 ハ年末現在三〇六人平均賃銀男一圓女五十錢ナリ而シテ大部分ハ土着ノ者ナルヲ以テ比較的異動少シ

松山三坑位置  
臺北州七星郡松山庄外地内  
鑛業人臺灣炭業株式會社

採炭ハ柱房式ト長壁法ノ兩様ヲ併用ス選鑛ハ貯炭場ニ一時篩ノ萬斛ヲ取付ケ之レニテ篩別ケ同時ニ硬石ヲ手選ス運搬ノ設備モ從來ト何等異ナルコトナク只兩坑共十吋捲揚機ニテ坑口ニ捲揚ケ山下貯炭場ニ一度ヒ覆シ輕便軌道ニ依リ驛貯炭場ニ搬出ス其他排水設備トシテハ兩坑共新ニ十四吋「スペツシャル」唧筒ヲ増置シ兩期ニ對スル準備ヲ完全ナラシム將來ノ計劃トシテハ兩坑共本卸坑道ヲ掘進シ適宜左右坑道ヲ設ケ益々出炭增加ヲ計ル豫定ナリ

作業方法ハ晝夜交代ニ作業ヲナス方針ナレトモ夜間ハ入坑者尠ク止ムナク主要ナル掘進箇所ノ外一部ノ採炭ヲナスノミナリ、當年中變更シタル經營方法ハ隣接五分炭坑既設ノ儘ニテハ採炭不能トナリタルニヨリ一時中止ヲナスノ止ムナキニ至レリ將來ノ方針トシテハ現在稼行中ノ礦第一二四號松山第三坑々口ノ西方同一礦區内ニ已ニ新坑ヲ開鑿シ目下晝夜兼行ニテ作業ヲ進メツ、アリ大正十五年十月頃之レカ完成ヲ見ルヘク然ル時ハ一ヶ月三百萬斤以上ノ出炭ノ見込アリ

當年中ノ產高ハ三七、六八〇噸販賣高三七、三〇五噸ソノ代價二一九、三〇六圓ニ過キサリシカ主トシテ各製糖會社、鐵道部、其他煉瓦會社等へ販賣シ稍々好況ヲ見タリ

鑛夫ハ殆ント炭坑所在地ノ農夫多ク移動ハ甚シカラス只舊年末及農繁期ニ於テ少シク勞力難フ感ス年末現在人員ハ三七五人平均賃銀採鑛夫一圓二十錢

而シテ前年ニ於テハ兩坑共坑内浸水シ約三ヶ月間ハ殆ント休止ノ狀態ニテ生產減ナリシモ當年ハ何等ノ故障モ無ク順調ナリシ爲メ豫定ノ出炭ヲ見、販賣モ圓滑ニシテ所期ノ成績ヲ收メタリ

山本炭坑位罷臺北州海山郡土城庄外地内  
鍛業人山本義信

當年中新設トシテ見ルヘキモノ無キモ坑口貯炭場ヲ移轉シ自動「インクライン」ニテ坑口ヨリ六百尺ノ平坦地ニ貯炭場ヲ設ケ運搬能率ノ増進ヲ計レリ、尙ホ大正十五年ニ於テハ運搬軌道全線ヲ複線トナス豫定ナリ又坑内ニハ通風機ヲ備ヘ「石油エンジン」ニテ排氣スヘク計劃中ナリ其他ハ從來ト大差ナシ

當年ノ產高及販賣ノ狀況 當年ノ產高ハ二萬一千噸販賣高二萬一千七百噸ソノ價額十八萬七百圓ナリ供給先ハ鐵道部ヲ主トシ製糖會社及南部ニ於ケル煉瓦工場等トス

鑛夫ハ主トシテ附近部落ヨリノ通勤者ナルヲ以テ異動少ク順調ナリ年末現在人員三六二人平均賃銀ハ採鑛一圓〇〇支

柱一三五〇運搬一五〇選炭(女子)二五〇雜夫〇九〇〇

基隆炭礦

位置  
基隆炭礦株式會社

茲ニ基隆炭礦ト稱スルハ基隆炭礦株式會社所有ノ基隆ヲ中心トスル重要炭坑ノ謂ヒニシテ此外臺陽礦業社ノ石底坑、臺灣炭礦社ノ嵌脚坑及瑪鍊坑マソモ鑛業代理人タルノ故ヲ以テ悉ク附記スルコト、セリ

一、當年中新規ノ設備

一、坑口開鑿 鑛第八一二號鑛區 四脚亭十六坑 坑口 基隆郡七堵庄地内 十四年二月着手

二、汽 罐

鑛區番號

新設坑名

馬 力 數

臺 數

運 轉 開 始

二、五三九號

四脚亭十四坑

五〇

二

十四年八月

一、四〇六號

嵌脚坑

二五〇一五

四

四月、六月、九月

三、蒸汽捲揚機

八八號

田寮坑一坑

一四〇五

二

一月

二、五三九號

四脚亭十四坑

八五

一

八月

四、電氣捲揚機

八一一號

四脚亭十六坑

六〇

ク

十一月

五、電氣唧筒

八一二號

四脚亭一坑

排水量二〇立方尺

一五

一

月

八一一號	四脚亭一坑	排水量	一〇立方尺	七・五	一臺	十四年	三月
ク	ク	上一坑	ク	二〇ク	二〇ク	一臺	ク
八〇一號	ク	五坑	ク	一〇ク	五ク	一臺	ク
八〇一號	ク	七坑	ク	二〇・五	二〇・五	各一臺	ク
八〇一號	ク	八坑分坑	ク	二〇ク	二〇ク	一臺	ク
八〇一號	ク	四脚亭九坑、 十坑	ク	二〇・五ク一〇ク	二〇・七ク五	七臺	ク
四二四號	ク	十三坑、十三坑	ク	二〇・二〇ク	二〇・二・五ク五	五臺	ク
八〇〇號	ク	十五坑	ク	一〇ク	一〇ク	五ク	八、十、四月
八一號	ク	十六坑	ク	二〇ク一〇ク	二〇・五ク五	三臺	ク
八八號	ク	田寮港一坑	ク	二〇・五ク一〇ク	二・五ク一五	五臺	ク
八四六號	ク	三坑	ク	一〇ク五	二・五ク五	五臺	ク
六、蒸汽唧筒				一〇ク一五	二臺	ク	六月
八〇一號	ク	四脚亭十一坑	ク	一五ク一〇	二臺	ク	五月、二月
二、五三九號	ク	十四坑	ク	一五	三臺	ク	十一月
四五七號	ク	大竿林坑	ク	一五	五臺	ク	五月、二月
七、扇風機				一臺	ク	六月、七月	
八〇〇號	ク	四脚亭十坑	ク	五萬立方呎	シロツコ式		
四二四號	ク	十三坑	ク	一臺	ク		
八一一號	ク	十六坑	ク	五千立方呎	一臺	ク	五月
ノ外設備ヲ變更シタルモノハ四脚亭二坑分坑ハ廢坑ニ付設備全部ヲ撤去セリ尙ホ將來ノ計劃左ノ如シ				一臺	ク		
一、四脚亭第十坑ニ運炭用トシテ五噸半蒸氣機關車一臺ヲ十五年三月ヨリ運轉ノ豫定ナリ				一臺	ク		
一、四脚亭第十六坑—四脚亭驛間ニ運炭用五噸半蒸氣機關車二臺ヲ十五年六月ヨリ運轉ノ豫定ナリ				一臺	ク		
一、十五年八月ヨリ嵌脚、瑪鍊間ニ運炭用トシテ五噸半蒸氣機關車二臺ヲ運轉ノ豫定ナリ				一臺	ク		
シテ年末現在ノ設備ハ前記異動アリタル外ハ前年ノ通りナリ				一臺	ク		
、作業作業ノ方法及狀況並ニ當年中變更シタル方法、將來ノ方針等何レモ各坑共記スヘキモノナキニ非サレトモ前				一臺	ク		
年ニ比シ特ニ大ナル差異ナク從テ茲ニハ之ヲ省略セリ				一臺	ク		
、生産高及販賣ノ概況				一臺	ク		
坑	名	生産高	販賣高	同上價額			
田寮坑一坑及附屬坑	九九、一四六	一〇二、三二三	七七三、六九五	円			
同三坑	四一、五九八	四一、八三一	三一七、二三八	円			
四脚亭六坑、七坑	九三、〇七三	九七、六四五	七二九、五二六	円			
四脚亭五坑、八十一坑、 及附屬坑	七〇、八五四	一一一、〇八一	八四八、六三八	円			
四脚亭第五坑、八十一坑、 及附屬坑	一一五、六二四			円			
四脚亭第九、十、十五坑	二三三、二六八	二三三、二三五	一、九〇三、九九〇	円			
本礦區ハ鐵業代理入トシテ採掘ス、採炭ハ全部交通局鐵道部へ納入							

右ノ外設備ヲ變更シタルモノハ四脚亭二坑分坑ハ廢坑ニ付設備全部ヲ撤去セリ尙ホ將來ノ計劃左ノ如シ  
一、四脚亭第十坑ニ運炭用トシテ五噸半蒸氣機關車一臺ヲ十五年三月ヨリ運轉ノ豫定ナリ  
一、四脚亭第十六坑—四脚亭驛間ニ運炭用五噸半蒸氣機關車二臺ヲ十五年六月ヨリ運轉ノ豫定ナリ  
一、十五年八月ヨリ嵌脚、瑪鍊間ニ運炭用トシテ五噸半蒸氣機關車二臺ヲ運轉ノ豫定ナリ  
而シテ年末現在ノ設備ハ前記異動アリタル外ハ前年ノ通リナリ

年ニ比シ特ニ大ナル差異ナク從テ茲ニハ之ヲ省略セリ

### 三、生產高及販賣之概況

名	生 產 高	販 賣 額	同上 價額
田寮坑一坑及附屬坑	九九、一四六 <small>噸</small>	一〇三、三三三	七七三、六九五 <small>門</small>
同 三 坑	四一、五九八	四一、八三一	三一七、二三八
四脚亭一坑、上一坑、二坑分 坑三、四、十六坑及附屬坑分	九三、〇七三	九七、六四五	七二九、五二六

四脚亭六坑	七坑	七〇、八五四
四脚亭五、八、十一坑	一、五、六二四	一一一、〇八一
煩子寮坑、東和坑	二三三、二六八	八四八、六三八
四脚亭第九、上、十五坑	二三三、三三五	一、九〇三、九九〇
附屬		

四脚亭、第十二、十三坑	五五、二〇一	五四、〇一四	四〇七、〇〇八
大竿林二坑	一二、二九七	六、六三一	五九、三九三
烘内坑及附属坑	二八、八七九	二八、二四〇	一四九、九八五
崁脚坑、瑪鍊坑	一三三、二七一	一三三、一二八	九三四、五九九
石底一、三、五坑	一三八、七二六	一三八、七二六	八二五、二一三
嶺脚寮坑	一〇、七八九	一〇、一四三	六〇、四二六
番子坑坑	一四、三一四	一三、三九八	七六、八三八
ニシテ内基隆炭坑分ハ			
海外送 香港、廣東、上海、マニラ、廈門、油頭、福州			
内地送 名古屋、清水、大阪、伏木、新潟、横濱			
船舶焚料 大阪商船、近海郵船、其外内外雜船			
島内送 鐵道部、專賣局、各製糖會社、其他各工場			
炭況ハ依然不況ニシテ四、五月頃ニ到リ各地共積取稍々活況ヲ呈セシモ六月ニ入リ支那ニ排外的大罷業起リ對支輸出杜絶スルニ至リタル上所謂夏枯不需要期ニ入リタル爲メ地元貯炭激増セリ秋口需要期ニ入ルト共ニ彼ノ罷業事件解決シタル爲メ市況稍々安定ヲ見、關東、上海送リ積取增加セシモ地元貯炭ヲ充分ニ消化スルコトヲ得ス一般市況ハ保合ヒノ儘ニ推移セリ			
臺灣社ニ屬スル分ハ基隆社ト略同様ナルモ船舶焚料トシテ頗ル好評アリ出炭ノ大部分ヲ年度約定セル爲メ炭價ノ著シ			

キ變動無ク且ツ著シキ貯炭增加ヲ見サリキ

臺陽社ノ分ハ販賣先基隆社ト略々同様ナルモ從來其需要ノ大部分カ香港、廣東送リナリシ爲メ彼地罷業ノ影響ヲ蒙レル事頗ル甚大、炭價モ爲替圓價高ニ災セラレテ低減、多大ノ貯炭ヲ擁シツ、越年セリ

四、鑄夫 異動ノ概況及ヒ年末現在人員ハ左ノ如シ

坑名	當年中採用數	當年中解傭數	年末現在人員
四脚亭第一坑	五五一	五四七	五四〇
同 上一坑	二二一	三二八	一〇四
同 三坑	二六四	三七〇	八五
同 四坑	三三四	三一〇	七九
同 五坑	一、〇七一	一、〇〇四	四五四
同 六坑	一、一〇四	一、一五二	四一八
同 七坑	五六四	六五七	一五六
同 分坑	六四八	六二三	二四八
同 九、十坑	二、二九六	二、〇八四	一二三
同 十一坑	四八〇	五五五	一、一六三
同 十二坑	六〇八	五〇五	七三

四脚亭十三坑	二二四	三七二	二五四
同 十四坑	三一四	二四一	九三
同 十六坑	六六六	四四〇	三〇五
田寮港一坑	一二三	四六	七五
同 三坑	五、九一七	五、八九五	七六七
烘 内 坑	六二四	五四八	四七〇
四二三	五、八九五	三八八	三〇八
瑪 鍊 坑	四〇二	四四八	七〇九
嵌 脚 坑	二、六四七	二、五五一	七五九
石 底 坑	二、〇二四	二〇一	三七九
番 子 坑	二六八	一、八六五	三二七
嶺 脚 寮 坑	二九五	二六六	一〇八
ニシテ平均賃銀ハ一圓二十錢内外トス			

出礦坑々場 位置 新竹州苗栗郡田礦坑坑外地内  
鐵業人 日本石油株式會社  
及ビ 淡野總一郎

一、設備 當年中新ニ施設シタルモノ左ノ如クニシテ其他凡テ前年ノ通リナリ

一、採油井ノ增加ニ伴ヒ作業統一及燃料ノ經濟的立場ヲ考慮シ「ナショナルポンピングパワー」ヲ新設ス

二、揮發油增產企圖ノ爲メ「トッピングプラント」ヲ新設シ原油ヨリ荒引揮發油ヲ採取ス

三、揮發油機械、其他物資ノ運搬激増ニヨリ後龍溪ニ架設ノ鐵線橋ヲ完成シ軌道會社ニ交渉シテ輕便軌道ヲ礦場内迄

引入レタリ

二、作業 方法及狀況從來ト大差ナキモ掘鑿能率増進ヲ圖リ今後ハ主トシテ「ロータリー式」ヲ以テ掘進スルコト、ナシ

第三十八號ニ「ロータリー式」ヲ設置シ十月十一日ヨリ運轉中、成績良好ナリ

三、產高 原油二、三八五石 一九八、五五九円 挥發油二、七二三石 六五、三五二円 天然瓦斯一、九四七、〇七一立方呎  
五八、四一二円

四、鑛夫 當年中傭入十一名(内二名内地ヨリ轉勤)解雇一六名而シテ年末人員ハ一八二名ナリ

五、其他 「ガソリンプラント」「トッピングプラント」完成ニヨリ揮發油ハ略豫期ノ增收ヲ得タルモ原油產額ハ十、十一

月ニ於テハ極度ノ減少ヲ示シタリシカ十二月二十一日綱式第三十六號井ノ成功ニヨリ一躍聲價ヲ高メ前途愈々有望視

サル、ニ至レリ之レカ成功ニ鑑ミ將來同方面ノ大發展ヲ見込ミ當時三坑以上ノ新掘計劃中ナリ

造橋坑場 鋼業人 日本石油株式會社

一、設備 昨十三年來完成ヲ急キタル「アブフゾシヨンプラント」ハ七月漸ク完成ヲ告ケ次テ一部ノ増設ヲ爲シ年末十二

基ノ吸收塔完成日產五十石内外ノ揮發油ヲ採取スルコトヲ得タリ

二、作業 作業方針ニ就テハ第六號井ノ成績ニヨリテ定ムルコト、シ現狀ノ儘揮發油採取ニ努力セントス

三、產高 挥發油三、三六三石 八〇、七一二円

四、鑛夫 當年中ハ傭入二十八名、内地ヨリ轉勤六名、解雇八名内地へ轉勤一名ニシテ年末人員七十五名ナリ

五、其他 第五號井噴出瓦斯量ハ漸次減少シツ、アリト雖尙五百萬立方呎ヲ算シ「プラント」ノ完成ニヨリテ全ク面目ヲ

### 一新シ採收鑄場ノ實ヲ舉ケタリ

苗栗製油所  
位臯 鑄業人 新竹州苗栗郡苗栗街

一、設備 煉瓦建八坪ノ試驗室一棟増設ノ外新設又ハ變更シタルモノ無シ但シ年末ニ於テ出礦坑々場第三十六號井大噴油ノ結果敷地ノ擴張、油槽、製品倉庫新設等ノ計劃ヲナセリ

二、作業 方法及狀況ハ從來ト大差ナシ

三、產高 當年此ノ製油所ニ於ケル製品及販賣ノ狀況ヲ示セハ左ノ如シ

製品名	生産量	販賣高	販賣價額
揮發油	四二四九、一一六	五、七一八、二〇五	一七五、四〇六、二〇〇(造橋及ヒ出礦坑々場)
燈油	八、二五一、五三七	七、六九二、六三二	一三六、九七一、一六〇
輕油	一、五一三、七九八	一、三三三、九七六五	一七、六三一、八八〇
重油殘滓	一七五、三八〇(再製原)	九五、七五〇	二〇、七四六、九五〇
バラフイン	九六、二五三	九六、七六二、三三〇	九六、七六二、三三〇
原油	一、八八〇、一〇〇(再製原)	七、二三六、四九四五	九六、七六二、三三〇

ニシテ揮發油ハ全島ノ自動車用其他ニ使用セラレ又一部ハ海外ニ輸出シ少數大阪へ移出シタリ燈油ハ燈火用トシテ全島各地ニ、又發動機船用トシテ基隆、高雄方面ニ販賣セリ原油、輕油ハ專ラ發動機船用トシテ基隆、高雄方面ニ供給ス、

「バラフイン」ハ蠟燭原料トシ、重油及重油殘滓ハ當所燃料及再製原料トシテ使用ス

四、鑄夫 當年中ハ傭入一〇名内地ヨリ轉勤二名解雇ナシ年末現在人員七四名ナリ

五、其他 原油ノ漸増並ニ錦水瓦斯揮發油增產ノ結果苗栗製油所ニ於テハ製品能力增加ノ計劃ヲナシ、又造橋驛前ニ錦水鑄場產揮發油中繼所ヲ新設シ九月七日附認可ヲ受ケタルヲ以テ左記設備ヲナシタリ

ガソリン倉庫(七〇坪)

一棟

ガソリン受槽裝置(四十石横置密閉鐵槽四基設備)

一棟

鍛燒場(一、五坪)一棟事務所(六坪)

一棟

以上

三  
樟

七

(樺太廳調查)

大正十四年中ニ於ケル出願ハ鑄業二百八十四件、砂鑄業(砂白金)一件ニシテ之レヲ前年ニ比スルトキハ鑄業ニ於テ百九十一件ノ増加ヲ示シ砂鑄業ニ於テハ一件ノ減少ヲ見タリ左ニ鑄種別出願件數及出願處理ニ付前年トノ對照ヲ示ス

年次	大正十三年	大正十四年
石炭	三七	七〇
石油	一五	三
金銀銅	六五	
金	一	
銅	二	
金銀	八	
金銀銅	一	
硫化銹	二	
金銀銅		二
金銀		二
亞鉛		一
金銀銅		一
硫化鐵鉛銅		一
銅鐵		一
亞炭		一
燐		一
計	三四	三三

鑄業砂鑄業出願處理對照表

但シ前年ヨリ繰越サレタル未處分鑛業七百八十一件砂鑛業一件アリタリ

大正十四年末ニ於ケル鑛區ハ鑛業ニ在リテハ二百十六其ノ坪數一億五千七百二萬千二百四十一坪ニシテ前年末ニ比スレハ二十三鑛區、千七百八十八萬九千四百十六坪ヲ減シ砂鑛業ニ在リテハ十二鑛區二十六萬七千坪及河床延長十六里ニシテ前年ニ比シ異動ナシ今其ノ鑛種別前年對照ヲ表示スレハ

試掘鑄區對照表

年 次	區別	石 炭	石 油	金 銀	金 銀 銅	亞 銀 鉛	水 銀	亞 炭 計
大正十三年	鑄區面積	一三、九三六 一八三	二三、六七三 一四三	一五四、三六〇 一五九、七五〇	一八三、五〇〇 一九〇、〇〦〦	一	一	一
大正十四年	鑄區面積	二六、六九三、八〇三 一六四	六、六七三、四三八 一八六	二、五七四、三六〇 一、五九、七五〇	一	一	一	一
		一	一	九〇〇、〇〦〦	二六三、三七五 二六一、三七五	一	一	二〇六
					一	一	一	一

卷之三

年	次	區別	石炭	石油	金銀銅	計
大正十三年		面積區	面積區	面積區	面積區	面積區
大正十四年		三三	三九	三五、〇一〇、三五	三一	一
		四三	四六	四五、〇五、〇五	四一	一
		一	一	一	一	一
				三五、五五、三五		
				三五		

研鏡圖說

管内ニ於ケル稼行鑛區ハ孰レモ皆石炭ノミニシテ前年ヨリ引續キ大正十四年中ニ於テ稼行シタルモノ八鑛山ニシテ其ノ鑛產額二十五萬六百十五噸ニ及ヒ之レヲ前年ノ十九萬九千三百八十五噸ニ比スレハ實ニ五萬一千二百三十噸ノ増加ナリ之レ近時各山ノ設備漸々完成ノ域ニ達シタルト逐年工業界ノ進展ニ伴ヒ之レカ燃料炭ノ消費頓ニ増加シタルト又家庭用燃料トシテノ石炭需用漸次增加ノ趨勢ニアルトニ因リ各山孰レモ出炭ヲ増加シタルニ由ル就中未タ創業時代ヲ脱セサル知取、大平兩礦モ大正十五年ニ於テハ一切ノ採炭準備全々整ヒ豫定ノ出炭ニ達スヘケハ今後ニ於アレ日暮、蓋ノ當處ニ設置ノ見

鐵道省及銀行銅圓  
孰レモ皆石炭ノミニシテ前年ヨリ及ヒ之レヲ前年ノ十九萬九千トニ趣勢ニアルトニ因リ各山孰ノハ一切ノ採炭準備全ク整ヒ豫トノ各山別產額對照ヲ表示セ

				年 次
大正十三年	川上	泊居	東白浦	登帆
大正十四年	一一四、五一 頭	三、七二 頭	九、二三 頭	大榮野田
	一〇九、九八四	八五五	一八、六〇	知取
	三九、五一 頭	三一、六七一 頭	五七、六三	大平
	七、五四〇 頭	六七四	二、七五 頭	計
	二、五四六	三〇、九五三	一九九、六五 頭	
	三五〇、六五			

附錄 橋太ニ於ケル鑄業

## 稼行鑛區現在表

名稱	所在地	礦種	面積	着手年月日	礦業權者
川泊東大登知野大上居白帆浦炭礦	豊原郡川上村大字三井 泊居郡泊居町大字奥澤 榮濱郡自縫村大字東白浦 泊居郡帆寄村大字登帆	石炭	三、五、五〇 七七、九〇 四九、五三 六三、四七	大正二、二、六 一〇、三、三 一、八、五〇 一、三、七五	樺太工株式會社
炭炭炭礦	元泊郡野田町大字野田 元泊村東知取村大字東知取 名好郡須坂村大字須坂	石炭	一、八〇〇〇〇 一、三〇六、七五	一、九、七 一、三、九 一、五、七	樺太工株式會社
礦	元泊村東知取村大字東知取 名好郡須坂村大字須坂	石炭	一、八〇〇〇〇 一、三〇六、七五	一、九、七 一、三、九 一、五、七	樺太工株式會社